CAPSTONE COPPER
MANTOS BLANCOS

REPORTE 01

MEDIDA URGENTE Y TRANSITORIA N° 5 (RESOLUCIÓN EXENTA N° 284)

ANÁLISIS SEMANAL DE NIVEL FREÁTICO E HIDROQUÍMICO EN LA RED DE POZOS DE MANTOS BLANCOS

1. RESUMEN

El presente documento da cuenta de las gestiones realizadas en el marco de la Medida Urgente y Transitoria (MUT) N° 5 de la Resolución Exenta N° 284 relacionada con: “Análisis semanal de nivel freático e hidroquímico en la red de pozos de Mantos Blancos, respecto de los parámetros a los que se debe hacer seguimiento según las autorizaciones ambientales. El monitoreo de calidad hidroquímica debe ser efectuado por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (en adelante, "ETFA") especialista en componente hídrico, de aquellas señaladas en el Registro Nacional de ETFA; para efectos de tomar muestras y realizar análisis hidroquímicos”.

2. INTRODUCCIÓN

En respuesta a los MUT 5, se han realizado la coordinación y planificación para realizar los monitoreos semanales en la red de pozos de Mantos Blancos, que son informados regularmente a la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) según las autorizaciones ambientales en las respectivas evaluaciones ambientales..

Dicho monitoreo considera la medición de los nivel freático e hidroquímico en cada uno de los pozos de monitoreos identificados en la Tabla N°1.

Los monitoreos fueron realizados por la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS Chile Limitada Sociedad de control.

3. OBJETIVOS

Realizar monitoreos en pozos de la red de pozos de Mantos Blancos establecidos por Resoluciones Ambientales.

4. PUNTOS DE MONITOREO

Los puntos de monitoreos se muestran en la Tabla N° 1.

Tabla N° 1 Pozos de Monitoreo según RCA. Mantos Blancos

Nombre pozo	Tipo control	RCA original asociada	Coordenadas UTM WGS 84		Parametros a Medir	
			Este (m)	Norte (m)	Nivel Freatico	Hidroquímico
P-1 Mercedes	Ambiental	062/2011	387.149	7.406.152	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
P-1 Pit Fase 8	Ambiental	101/2016	386.974	7.408.643	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
P-2 Mercedes	Ambiental	062/2011	388.599	7.407.238	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
P-2 Pit Fase 8	Ambiental	101/2016	386.603	7.406.753	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PB-1	Ambiental	641/2014	390.022	7.406.662	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PB-2	Ambiental	641/2014	389.785	7.406.243	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PC-03	Operacional	101/2016	393.746	7.406.698	Altura piezométrica de aguas subterráneas	-
PC-04	Operacional	101/2016	394.675	7.407.233	Altura piezométrica de aguas subterráneas	-
PC-05B	Operacional	101/2016	394.906	7.407.898	Altura piezométrica de aguas subterráneas	-
PCO-01	Operacional	101/2016	388.610	7.407.331	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PCO-02	Operacional	101/2016	388.109	7.407.446	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PCO-03	Operacional	101/2016	387.615	7.408.193	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-2	Ambiental	109/2003	397.591	7.410.169	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-20	Ambiental	101/2016	386.509	7.405.386	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-4	Ambiental	109/2003	389.985	7.405.831	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-6	Ambiental	109/2003	387.920	7.405.407	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-7	Ambiental	045/1999	397.003	7.408.951	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-8v2 (*)	Ambiental	045/1999	395.333	7.407.732	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PM-9	Ambiental	109/2003	396.063	7.408.147	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333

5. ACTIVIDADE REALIZADAS

Las actividades realizadas durante los días del 13 al 24 de febrero de 2023 son las siguientes:

- Entre el 13 al 19 de febrero de 2023 se realizaron la coordinación de con la ETFA para planificar y los monitoreo y asignar los equipos de trabajo que realizó la tarea.
- Se solicitó a la ETFA cotización por monitoreo semana para dar respuesta a la MUT N°5 (14-feb-2023)
- Respuesta de la ETFA por cotización solicitada para monitoreo semanal (14-feb-2023)

- Entre el 20 y 22 de febrero de 2023 se realizaron los monitoreos de los pozos indicados en la Tabla N° 1 para semanales.

6. ANEXOS

Anexo 1: Solicitud de cotización

Anexo 2: Cotización

Anexo 3: Resoluciones de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS Chile Limitada Sociedad de control.

CAPSTONE COPPER
MANTOS BLANCOS

ANEXO 1
SOLICITUD DE COTIZACIÓN

CAPSTONE COPPER
MANTOS BLANCOS

ANEXO 2
COTIZACIÓN

ANEXO 3
RESOLUCIONES
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Pozos de monitoreo según RCA

Nombre pozo	Tipo control	RCA original asociada	Coordenadas UTM WGS 84		Parametro
			Este (m)	Norte (m)	Nivel Freatico
P-1 Mercedes	Ambiental	062/2011	387.149	7.406.152	Altura piezométrica de aguas subterráneas
P-1 Pit Fase 8	Ambiental	101/2016	386.974	7.408.643	Altura piezométrica de aguas subterráneas
P-2 Mercedes	Ambiental	062/2011	388.599	7.407.238	Altura piezométrica de aguas subterráneas
P-2 Pit Fase 8	Ambiental	101/2016	386.603	7.406.753	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PB-1	Ambiental	641/2014	390.022	7.406.662	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PB-2	Ambiental	641/2014	389.785	7.406.243	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PC-03	Operacional	101/2016	393.746	7.406.698	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PC-04	Operacional	101/2016	394.675	7.407.233	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PC-05B	Operacional	101/2016	394.906	7.407.898	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PCO-01	Operacional	101/2016	388.610	7.407.331	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PCO-02	Operacional	101/2016	388.109	7.407.446	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PCO-03	Operacional	101/2016	387.615	7.408.193	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-2	Ambiental	109/2003	397.591	7.410.169	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-20	Ambiental	101/2016	386.509	7.405.386	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-4	Ambiental	109/2003	389.985	7.405.831	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-6	Ambiental	109/2003	387.920	7.405.407	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-7	Ambiental	045/1999	397.003	7.408.951	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-8v2 (*)	Ambiental	045/1999	395.333	7.407.732	Altura piezométrica de aguas subterráneas
PM-9	Ambiental	109/2003	396.063	7.408.147	Altura piezométrica de aguas subterráneas

os a Medir		
Hidroquímico	Precio Analisis	Muestreo
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
-	61.868	
-	61.868	
-	61.868	
NCh. 1.333	61.868	5.724.000
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	61.868	
NCh. 1.333	13.339	
NCh. 1.333	13.339	
NCh. 1.333	61.868	

3882.

AUTORIZA COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL A S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, RESPECTO DE SU SUCURSAL ANTOFAGASTA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 488

Santiago, 17 MAR 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018, N°438, de 28 de marzo y N°1619, de 21 de noviembre, ambas de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. La Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente SMA o superintendencia) es el servicio público creado para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de los instrumentos de carácter ambiental que dispone la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones que sean de su competencia.

2. Que, la letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a este servicio para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de las

resoluciones de calificación ambiental, planes de prevención y, o de descontaminación ambiental, de las normas de calidad ambiental y normas de emisión y de los planes de manejo, a terceros idóneos debidamente autorizados.

3. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente prescribió que los requisitos y procedimientos para la certificación, autorización y control de las entidades técnicas de fiscalización ambiental serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el decreto supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, mediante el cual se "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente" (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA).

4. Que, en el artículo 3° del reglamento ETFA se establecieron los requisitos que todo solicitante debe cumplir para obtener una autorización como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA).

5. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales.

6. Que, con fecha 30 de julio de 2019, mediante la solicitud 23813, **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, RUT N°80.914.400-3, pidió ser autorizada como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de su sucursal **Antofagasta**, ubicada en Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta.

7. Que, por memorando N°48138, de 2019, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la solicitante, el cual fue emitido por memorando N°009, de 10 de enero de 2020, indicándose esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en las letras a) a la h) del punto 5.2.2 y en el punto 5.4 de la resolución exenta N°126, de 2019.

8. Que, conforme lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento ETFA, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°9760, de 11 de febrero de 2020, adjuntó el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 27 de enero de este año. En dicho documento se recomendó la autorización de S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de los alcances aprobados para su sucursal Antofagasta.

9. Que, el fundamento para autorizar se encuentra en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 27 de enero de este año, correspondiente a la sucursal Antofagasta de la postulante a ETFA, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE como entidad técnica de fiscalización ambiental a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019, por un período de dos años, contados desde la notificación de esta resolución, únicamente respecto de la siguiente sucursal:

N° DE SOLICITUD	22915	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Antofagasta		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización se otorga solo para los alcances aprobados e identificados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", que forma parte integrante de esta.

3º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal Antofagasta, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

4º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la autorización de los alcances que fueron rechazados en el informe final de evaluación.

5º. PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la entidad técnica de fiscalización ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

6º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución, junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/RRM/MVG/MMS

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 11-02-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	23813	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Antofagasta		
Dirección Sucursal:	Avenida Pedro Aguirre Cerda 7367, departamento -. Antofagasta.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61979	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61980	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61981	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/22.Of95. Parte 22. Determinación de Coliformes fecales en medio EC. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61982	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/23.Of95. Parte 23. Determinación de coliformes fecales en medio A1. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61985	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61986	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61987	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61988	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61989	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61992	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Alcance no se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E (Parte E2).
61993	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61994	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61995	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61997	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61998	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61999	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62000	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62001	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62002	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62003	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62004	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62005	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62009	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62010	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62011	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62012	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62013	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62014	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62015	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62016	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62017	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62018	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62019	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62020	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62021	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62022	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62023	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62024	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62025	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62026	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62027	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62028	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62030	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62031	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62032	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62033	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62034	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62035	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62036	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62038	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62039	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62040	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62041	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62042	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62043	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62044	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/24.Of97. Parte 24. Determinación de la demanda química de oxígeno (DQO). .1997. INN.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62046	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62047	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62048	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62049	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62050	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62051	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62052	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62053	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62054	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62055	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62056	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62057	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62059	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/21:2010. Parte 21. Determinación del poder espumógeno. .2010. INN.			Poder espumógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62061	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62064	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62066	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.. .1995. INN.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62068	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62069	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62070	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62071	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62072	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62073	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62074	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62075	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62076	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62077	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62078	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62079	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62080	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62081	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62082	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62083	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62084	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62085	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62087	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/4.Of95. Parte 4. Determinación de sólidos sedimentables - Método volumétrico. .1995. INN.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62088	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62089	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62090	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62091	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62092	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62093	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62094	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/3.Of95. Parte 3. Determinación de sólidos suspendidos totales secados a 103°C - 105°C. .1995. INN.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62095	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62096	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62097	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62098	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62099	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62100	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62101	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62102	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62103	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62104	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62105	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62106	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62107	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62108	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63945	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63946	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63947	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63948	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63949	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63950	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63957	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63958	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63959	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63960	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63961	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63962	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63977	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63978	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63979	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63980	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63981	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63982	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63983	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63984	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63985	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63986	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63987	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63988	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63989	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63990	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63991	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°488, DE 2020.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 671

Santiago, 28 de abril de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018 y N°438, de 28 de marzo de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°1623, de 26 diciembre de 2017, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°565, de 9 de junio de 2017, que fija orden de subrogación para el cargo de jefe de la División de Fiscalización y asigna funciones directivas; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año, por correo electrónico-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control,** (en adelante e indistintamente, ETFA o recurrente), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, en el punto tercero resolutivo de la resolución exenta N°488, de 2020, esta superintendencia denegó la autorización de los alcances rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

3. Que, encontrándose dentro de plazo, doña Ximena Rubat Margas, en representación de **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°488, de 2020, en lo referido a la decisión de denegar la renovación de la autorización de los alcances rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", reiterando que los alcances 61992 y 62059 que fueron denegados, se encontraban incluidos en los certificados de acreditación LE 631 modificación 2 y LE 632 modificación 2.

4. Que, mediante el memorando N°21157, de 28 de abril de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 023-02 Informe Recurso de Reposición", de la misma fecha, en el que fueron revisados nuevamente los antecedentes presentados por la ETFA para su autorización, concluyendo lo que sigue:

EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN							
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
61992	Análisis	Agua	Agua potable / bebida	Alcance no está contenido en acreditación. Alcance no se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E (Parte E2)	Alcance si se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E. En efecto nuestra intención fue siempre postular al método E parte 1, para la cual, sí estamos acreditados, lo que ocurre es que al momento de la postulación solo se encontraba la posibilidad de postular al 9221 E, sin individualizar las partes.	Alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación vigente "LE 631 Modificación 2" (descargado el 31-03-2020), para el método E1, sólo se aprobará para este método.	Aprobado
62059	Análisis	Agua	Aguas residuales	Alcance no está contenido en acreditación.	Alcance si se encuentra acreditado como "Determinación de poder espumógeno", la norma 2313/21:2010 lo indica de esta forma. El error se puede producir porque se encuentra acreditado dos veces, por la 2313/21.Of97 y 2313/21:2010.	Alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación "LE 632 Modificación 1" (descargado el 31-03-2020) para 2313/21Of.97 y 2313/21-2010.	Aprobado

5. Que, en el informe "REP-ETFA 023-02 Informe Recurso de Reposición", el Departamento de Análisis Ambiental indica que *"...habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, los cuales fueron cotejados con los certificados de acreditación vigentes "LE 631 Modificación 2" y "LE 632 Modificación 1", descargados nuevamente de la página del organismo de acreditación INN con fecha 31-03-2020"*, recomienda acoger totalmente la solicitud realizada por la recurrente, debido a que fue posible evidenciar que esta presenta los antecedentes necesarios que permiten la aprobación de los alcances originalmente rechazados, en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta N° 126, de 2019.

6. Que, en atención a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE TOTALMENTE el recurso de reposición interpuesto por doña Ximena Rubat Margas, en representación de **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, en contra de la resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020, en consideración a lo indicado en el informe denominado "REP-ETFA 023-02 Informe Recurso de Reposición", que forma parte integrante de esta resolución.

SEGUNDO: MODIFÍCASE la resolución exenta N°488, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar los siguientes alcances autorizados para la sucursal Antofagasta, de la ETFA S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control y que se hallan contenidos en el informe denominado "REP-ETFA 023-02 Informe Recurso de Reposición":

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
61992	Análisis	Agua	Agua potable / bebida	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23ª Edición. 2017. SM/APHA/AWWA/WEF.	-	Coliformes Fecales
62059	Análisis	Agua	Aguas residuales	NCh2313/21:2010 Parte 21. Determinación del poder espumógeno. 2010. INN	-	Poder espumógeno

TERCERO: DÉJASE CONSTANCIA que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances incorporados en virtud de lo señalado en el resuelvo segundo de la presente resolución, corresponderá a la establecida en exenta N°488, de 17 de marzo de 2020.

CUARTO: PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances cuya reposición se acoge y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

QUINTO: NOTIFÍQUESE a la ETFA la presente resolución, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/MVS

ADJ.: REP-ETFA 023-02 Informe Recurso de Reposición, de 28 de abril de 2020.

Notificación por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Departamento de Análisis Ambiental
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. 7687/20

REP-ETFA 023-02

Santiago, 28 abril 2020

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL Sucursal ANTOFAGASTA, código 023-02, sobre la Resolución Exenta N°488/20 que la autoriza como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron rechazados en la evaluación técnica y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	18-03-2020
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	24-03-2020
		Expediente N°	7687/20

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-02	**N° SOLICITUD**	23813
NOMBRE ETFA	ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL – ANTOFAGASTA		

Documentación Adjunta:

- Documento Carta de Recurso de Reposición
- Contenidos:
- Documentos legales ETFA 023-02
- Certificado de acreditación LE 631
- Certificado de acreditación LE 632
- Método 9221 E - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed 23 – 2017.

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los siguientes alcances rechazados indicados en la siguiente tabla.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
61992	Análisis	Agua	Agua potable / bebida	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23ª Edición. 2017. SM/APHA/AWWA/WEF.	-	Coliformes Fecales	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN. Alcance no se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E (Parte E2)	Alcance SÍ se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E. En efecto nuestra intención fue siempre postular al método E parte 1, para la cual, sí estamos acreditados, lo que ocurre es que al momento de la postulación solo se encontraba la posibilidad de postular al 9221 E, sin individualizar las partes.	Alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación vigente "LE 631 Modificación 2" (descargado el 31-03-2020), para el método E1, sólo se aprobará para este método.	APROBADO
62059	Análisis	Agua	Aguas residuales	NCh2313/21:2010 Parte 21. Determinación del poder espumógeno. 2010. INN	-	Poder espumógeno	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN.	Alcance SÍ se encuentra acreditado como "Determinación de poder espumógeno", la norma 2313/21:2010 lo indica de esta forma. El error se puede producir porque se encuentra acreditado dos veces, por la 2313/21.Of97 y 2313/21:2010.	Alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación "LE 632 Modificación 1" (descargado el 31-03-2020) para 2313/21Of.97 y 2313/21-2010.	APROBADO

3.1 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4 CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica realizada para la Solicitud N°23813, de autorización de la ETFA 023-02, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA solicitante, quien presentó los certificados de acreditación vigentes "LE 631 Modificación 2" y "LE 632 Modificación 1", documentos que fueron corroborados en la página web del organismo acreditador INN, y ambos descargados el 27-01-2020.

Analizado el recurso de reposición solicitado por la ETFA 023-02, y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, los cuales fueron cotejados con los certificados de acreditación vigentes "LE 631 Modificación 2" y "LE 632 Modificación 1", descargados nuevamente de la página del organismo de acreditación INN con fecha 31-03-2020, se recomienda acoger parcialmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 023-02, para los alcances aprobados identificados en la tabla N°3 del presente informe.

RODRIGO ROMERO MALDONADO
JEFE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

MVG/MPP

RENUEVA AUTORIZACIÓN DE LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, RESPECTO DE SUS SUCURSALES SANTIAGO Y ANTOFAGASTA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 396

Santiago, 17 de marzo de 2022

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 2124, de 30 de septiembre de 2021, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **SGS Chile Limitada Sociedad de Control**, (en adelante e indistintamente, ETFA) para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, se modificó la resolución exenta N°488, de 2020, al acogerse parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, respecto

de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, por resolución exenta N°1308, de 13 de julio de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición presentado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°742, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

5. Que, mediante la resolución exenta N°1927, de 1° de octubre de 2020, la SMA autorizó una ampliación de alcances para la ETFA, respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

6. Que, por resolución exenta N°1286, de 14 de junio de 2021, se modificó parcialmente la resolución exenta N°1927, de 2021, al acogerse parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

7. Que, a través de la resolución exenta N°1843, de 18 de agosto de 2021, la SMA autorizó una ampliación de alcances para la ETFA, respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

8. Que, a través de la resolución exenta N°393, de 16 de marzo de 2022, la SMA modificó parcialmente resoluciones exentas que indica, a fin de adecuar alcances autorizados a la ETFA SGS Chile Limitada Sociedad de Control, sucursal Santiago.

9. Que, el artículo 10 del decreto supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que contiene el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente, (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA) dispone que la renovación de la autorización que se otorgue a una entidad técnica de fiscalización ambiental se regirá, en lo que corresponda, por lo señalado en los artículos 5° a 9° del mismo cuerpo normativo. Igualmente, el citado artículo indica que, la renovación de la autorización que se otorgue a la entidad técnica de fiscalización ambiental tendrá una duración de cuatro años, contados desde su notificación.

10. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental y de los inspectores ambientales, acto en el cual se establecen los requisitos que deben cumplir las ETFA para renovar su autorización.

11. Que, con fecha 31 de agosto de 2021, mediante solicitud 21069, la ETFA SGS Chile Limitada Sociedad de Control solicitó la renovación de su autorización.

12. Que, por memorando N°38877, de 1° de septiembre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental solicitó al Departamento Jurídico, la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 13 de septiembre de ese año,

mediante memorando N°40908, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3 del reglamento ETFA y con lo previsto en el punto 5.6.ii de la resolución exenta N°126, de 2019. Luego, a través de correo electrónico de 16 de febrero de 2022, se informó el cumplimiento de lo dispuesto en el punto 5.7 de la misma resolución, referido a la boleta de garantía.

13. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento ETFA, el 11 de marzo de 2022, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental, a través del memorando N°8865, adjuntó dos "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de la misma fecha, en el que recomendó la renovación de la autorización de la ETFA.

14. Que, respecto de la sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, se recomienda renovar la autorización de sus alcances, con excepción de aquellos individualizados en el punto 3.0 del mencionado informe, toda vez que ellos no dan cumplimiento a las directrices establecidas. Este análisis se basó en *"la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes, y los certificados de acreditación LE 631 y LE 632, descargados desde la página web del organismo a acreditador INN, con fecha 10 y 07 de febrero del 2022, respectivamente".*

15. Que, por su parte, sobre la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, se recomienda renovar la autorización de sus alcances, con excepción de aquellos individualizados en el punto 3.0 del mencionado informe, toda vez que ellos no dan cumplimiento a las directrices establecidas. Este análisis se basó en *"la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes y los certificados de acreditación descargados desde la página web del organismo a acreditador correspondiente, conforme a lo indicado a continuación: LE 057, descargado desde la página web de INN con fecha 07-02-2022; LE 117, descargado desde la página web de INN con fecha 25-01-2022 y 27-01-2022; LE 118, descargado desde la página web de INN con fecha 24-01-2022 y 31-01-2022; LE 119, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022; LE 1006, descargado desde la página web de INN con fecha 08-02-2022; LE 1314, descargado desde la página web de INN con fecha 31-01-2022 y 02-02-2022; OI 100, descargado desde la página web de INN con fecha 28-02-2022; OI 227, descargado desde la página web de INN con fecha 01-02-2022; OI 235, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;TL 766, descargado desde la página web de IAS con fecha 08-02-2022; y TL 879, descargado desde la página web de IAS con fecha 25-01-2022, 02-02-2022 y 08-02-2022".*

16. Que en atención a las consideraciones de hecho y de derecho aquí expuestas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1. **RENUÉVASE** la autorización conferida a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental,

respecto de la sucursal que se indica a continuación, por un lapso de 4 años, a partir del 19 de marzo de 2022:

FECHA DE SOLICITUD	31 de agosto de 2021	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Antofagasta		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta		

FECHA DE SOLICITUD	31 de agosto de 2021	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago		

2. PREVIÉNESE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados en las resoluciones exentas N°488 y N°742, ambas de 2020 y en las demás que corresponda, según indica el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA".

3. DENIÉGASE la autorización para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental a S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control, respecto de todos los alcances rechazados, indicados en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de cada una de las sucursales indicadas en el punto primero resolutivo.

4. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880.

5. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos renovados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

6. NOTIFÍQUESE a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, los cuales forman parte integrante de la misma, conforme dispone la letra a) del artículo 30 de la ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ★ SUPERINTENDENTE ★ GOBIERNO DE CHILE

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

PTB/MVS

ADJ.: Dos "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de 11 de marzo de 2021

Notificación por correo electrónico:
paola.burgos@sgs.com
patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°4940/22

INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 11 de marzo del 2022

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal ANTOFAGATA código ETFA 023-02, autorizada bajo Resolución Exenta N°488, del 11 de marzo de 2020, notificada el 18 de marzo del mismo año.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 023-02, el presente informe individualiza aquellos alcances que no dan cumplimiento a las directrices establecidas en el D.S. 38/2013 MMA y en la Resolución Exenta N°126/19.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Renovación N°1 de Autorización ETFA	Fecha recepción de Solicitud	31-08-2021
		N° de Expediente ceropapel	21069

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-02
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - Sucursal ANTOFAGATA

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADO

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
1	62066	Análisis	Agua	Emisión	Aguas Residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.1995. INN.	-	-	pH	LE 632	El método no se encuentra vigente.
2	61993	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	El método no se encuentra vigente.
3	61994	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	El método no se encuentra vigente.
4	63961	Análisis	Agua	Emisión	Aguas Residuales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	Em método no aplica a la subárea.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica realizada para el proceso de renovación de autorización de la ETFA 023-02, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes, y los certificados de acreditación LE 631 y LE 632, descargados desde la página web del organismo a acreditador INN, con fecha 10 y 07 de febrero del 2022, respectivamente.

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 023-02, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a las Resoluciones Nº 488/20 y Nº 671/20; a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3.0 del presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.11 10:01:24 -03'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

AVT/JHL/CJT

INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 11 de marzo del 2022

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal SANTIAGO código ETFA 023-01, autorizada bajo Resolución Exenta N°742 del 07 de mayo de 2020, notificada el 08 de mayo del mismo año.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 023-01, el presente informe individualiza aquellos alcances que no dan cumplimiento a las directrices establecidas en el D.S. 38/2013 MMA y en la Resolución Exenta N°126/19.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Renovación N°1 de Autorización ETFA	Fecha recepción de Solicitud	31-08-2021
		N° de Expediente ceropapel	21069

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - Sucursal SANTIAGO

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADO

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
1	35935	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
2	39829	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
3	39830	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
4	39831	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
5	61973	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I rev00 ed01 basado en Manual de Método de ensayos para agua potable SISS 2° versión, 2007, ME-33-2007 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	OI 100	El método propio no aplica al parámetro.
6	61974	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Turbiedad	OI 100	El método propio no aplica al parámetro.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
7	63336	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
8	63337	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
9	63338	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
10	63339	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
11	63340	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
12	63341	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
13	63709	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.	-	-	Hidrocarburos fijos	LE 117	El método no se encuentra vigente.
14	63711	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.	-	-	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El método no se encuentra vigente.
15	63712	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
16	63713	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
17	63714	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
18	63715	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
19	63716	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
20	63717	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
21	63740	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3 Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
22	63787	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.1995. INN.	-	-	pH	LE 117	El método no se encuentra vigente.
23	63853	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
24	63855	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
25	63856	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
26	63857	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
27	63858	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
28	63859	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
29	63902	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
30	63903	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
31	63904	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
32	63905	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
33	63906	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
34	63907	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
35	74680	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
36	74681	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
37	74682	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
38	74683	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
39	74684	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
40	74685	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
41	74686	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
42	74687	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
43	74688	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Wastewater 10500 B22 st ed. 2012			
44	74991	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7. Of97 Head Space FID- GC	Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
45	74992	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
46	75133	Medición	Aire	Emisión	Ruido	-	-	ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC)	OI 235	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
47	75134	Medición	Aire	Emisión	Ruido	-	-	ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Equivalente (NPSeq)	OI 235	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
48	75136	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-18. Determinación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles desde fuentes estacionarias por Cromatografía de Gas.	-	-	Compuestos orgánicos volátiles	TL 766	La subárea o producto no aplica al método.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
49	75399	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
50	75400	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
51	75401	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
52	75402	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
53	75403	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
54	75404	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
55	75651	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
56	75653	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
57	75654	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
58	75655	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
59	75656	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
60	75657	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
61	75658	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
62	75659	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
63	75660	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
64	75661	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
65	75662	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
66	75663	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
67	75671	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
68	75677	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
69	75684	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
70	75773	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
71	75778	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
72	75787	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
73	75803	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
74	75811	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
75	75818	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
76	75825	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
77	75839	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
78	75846	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
79	75853	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
80	75860	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
81	75880	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
82	75886	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
83	75893	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
84	75900	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
85	75944	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
86	75945	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
87	75948	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
88	75949	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
89	75950	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
90	75951	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
91	75953	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
92	75954	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
93	75955	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
94	75967	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
95	75989	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
96	76173	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
97	76174	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
98	76175	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
99	76176	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
100	76177	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
101	76178	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
102	76179	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
103	76180	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
104	76181	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
105	76182	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
106	76183	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
107	76184	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
108	76185	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
109	76186	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
110	76187	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
111	76188	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
112	76189	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
113	76190	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
114	76191	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
115	76192	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
116	76193	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
117	76194	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
118	76195	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
119	76196	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
120	76197	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
121	76198	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
122	76199	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
123	76200	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
124	76201	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
125	76202	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
126	76203	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
127	76204	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
128	76205	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
129	76206	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
130	76207	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
131	76255	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
132	76256	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
133	76257	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
134	76267	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
135	76268	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
136	76322	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
137	76378	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
138	76379	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
139	76380	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
140	76381	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
141	76382	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
142	76383	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
143	76384	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
144	76536	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
145	79217	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
146	79218	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
147	79219	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
148	79220	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
149	79222	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
150	79223	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
151	79224	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
152	79627	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
153	79628	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
154	79629	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
155	79630	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
156	79631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
157	79632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
158	79633	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
159	79634	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
160	79635	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
161	35974	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	-	-	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
162	62233	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
163	62234	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
164	62235	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
165	62236	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
166	62284	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
167	62285	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
168	62286	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
169	62287	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
170	62288	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
171	62964	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	-	-	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
172	63661	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
173	63669	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
174	63677	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
175	63685	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
176	63693	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081ªA, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
177	63701	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
178	74976	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	-	-	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
179	62176	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
180	62177	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic	Acenaftileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
181	62178	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
182	62179	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
183	62180	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066	Benzo(a)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								(2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
184	62181	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
185	62182	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
186	62183	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
187	62184	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
188	62185	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
189	62186	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
190	62187	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic	Fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
191	62188	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
192	62189	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
193	62190	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas	Naftaleno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
194	62191	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
195	62195	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
196	62196	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
197	62197	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic	Antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
198	62198	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
199	62199	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
200	62200	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066	Benzo(b)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								(2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
201	62201	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
202	62202	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
203	62203	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
204	62204	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
205	62205	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
206	62206	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
207	62207	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic	Fluoreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
208	62208	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
209	62209	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
210	62210	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas	Pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
211	62319	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
212	62322	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
213	62325	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Arsénico total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
214	62326	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
215	62329	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Arsénico total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
216	62330	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
217	62332	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Bario total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
218	62334	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Bario total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
219	62339	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical	-	Cadmio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
							Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				
220	62340	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
221	62341	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plata total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
222	62342	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
223	62347	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cadmio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
224	62348	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
225	62349	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plata total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
226	62350	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
227	79346	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	LE 118	El método no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica realizada para el proceso de renovación de autorización de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes y los certificados de acreditación descargados desde la página web del organismo a acreditador correspondiente, conforme a lo indicado a continuación:

- LE 057, descargado desde la página web de INN con fecha 07-02-2022;
- LE 117, descargado desde la página web de INN con fecha 25-01-2022 y 27-01-2022;
- LE 118, descargado desde la página web de INN con fecha 24-01-2022 y 31-01-2022;
- LE 119, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;
- LE 1006, descargado desde la página web de INN con fecha 08-02-2022;
- LE 1314, descargado desde la página web de INN con fecha 31-01-2022 y 02-02-2022;
- OI 100, descargado desde la página web de INN con fecha 28-02-2022;
- OI 227, descargado desde la página web de INN con fecha 01-02-2022;
- OI 235, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;
- TL 766, descargado desde la página web de IAS con fecha 08-02-2022; y
- TL 879, descargado desde la página web de IAS con fecha 25-01-2022, 02-02-2022 y 08-02-2022.

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 023-01, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a la Resolución Exenta Nº 742/20, Resolución Exenta Nº1308/20, Resolución Exenta Nº1927/20, Resolución Exenta Nº1286/21 y Resolución Exenta Nº1843/21; a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3.0 del presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.11 09:58:57 -03'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

AVT/JHL/CJT

CADUCA PARCIALMENTE ALCANCES QUE INDICA RESPECTO DE ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN SGS LIMITADA, SUCURSAL ANTOFAGASTA

RESOLUCIÓN EXENTA N°2187

Santiago, 13 de diciembre de 2022

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Exento N° 118894/55/2022, que establece el orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N˚2124, de 30 de septiembre de 2021, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°575, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, la Superintendencia del Medio Ambiente fue creada -en virtud del artículo segundo de la ley N°20.417 (en adelante e indistintamente, ley orgánica o LOSMA)- como un servicio público funcionalmente descentralizado, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, sometido a la supervigilancia del Presidente de la República, a través del Ministerio del Medio Ambiente y tiene por objeto ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las resoluciones de calificación ambiental, de las medidas de los planes de prevención y, o de descontaminación ambiental, del contenido de las normas de calidad ambiental y normas de emisión, y de los planes de manejo, cuando corresponda, y de todos aquellos otros instrumentos de carácter ambiental que establezca la ley, correspondiéndole, de manera exclusiva, imponer sanciones de conformidad a lo señalado en su ley orgánica.

2. Que, la letra c) del artículo 3° de la LOSMA faculta a este servicio para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del

cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de las resoluciones de calificación ambiental, planes de prevención y, o de descontaminación ambiental, de las normas de calidad ambiental y normas de emisión y de los planes de manejo, a terceros idóneos debidamente certificados.

3. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la LOSMA, además, prescribió que los requisitos y procedimientos para la certificación, autorización y control de las entidades técnicas de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA) serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el decreto supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente" (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA).

4. Que, mediante resolución exenta N°396, de fecha 17 de marzo de 2022, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la Superintendencia) renovó –a partir del 19 de marzo de ese año- la autorización de **SGS Limitada** para actuar como ETFA respecto de -en lo que interesa- su sucursal Antofagasta (código ETFA 023-02), en los alcances indicados en el informe de "Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" que forma parte de aquél acto administrativo.

5. Que, en el artículo 11 letra d) del reglamento ETFA, se estableció que la autorización como ETFA podrá caducar en caso de la existencia de una comunicación del cese voluntario y definitivo de prestación de las actividades objeto de la misma.

6. Que, con fecha 24 de agosto de 2022, la representante legal de la ETFA, doña Paola Burgos Leiva, envió carta en donde comunica a SMA su intención de realizar la renuncia parcial de algunos alcances, señalados en la misiva citada, en virtud de cambios en el certificado de acreditación asociado, LE631.

7. Que, como cuestión previa, es dable hacer presente que el artículo 22 de la Ley N° 19.880, faculta a los interesados para actuar por medio de apoderados, quienes deberán contar al efecto con un poder otorgado por escritura pública o documento privado suscrito ante notario, formalidad que, en la especie, no ha acreditado la solicitante; sin perjuicio de lo cual, este Superintendente igualmente se pronunciará sobre la materia planteada.

8. Que, mediante memorando N°38804, de 13 de septiembre de 2022, que forma parte integrante de este acto, la Jefatura de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental remitió el documento denominado "Informe de alcances renunciados por ETFA", de 12 de septiembre de 2022, al Departamento Jurídico de esta Superintendencia, en los que recomienda acceder a la petición de renuncia de los alcances allí señalados.

9. Que, los fundamentos para autorizar la renuncia voluntaria de los alcances se encuentra en el "Informe de alcances renunciados por la ETFA", el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado, junto con ésta,

en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1º. CADÚCASE PARCIALMENTE los alcances de la entidad técnica de fiscalización ambiental **SGS Limitada**, de su sucursal Antofagasta (código ETFA 023-02) detallados en el "Informe de alcances renunciados por la ETFA", de fecha 12 de septiembre de 2022.

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización de renuncia se otorga para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe de alcances renunciados por la ETFA" de fecha 12 de septiembre de 2022, respecto de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, la autorización dejará de producir efectos una vez que se hayan concluido las actividades de fiscalización ambiental que hubiese contratado la Superintendencia, si fuese el caso.

4º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron renunciados, conforme lo dispuesto en el artículo 11 del reglamento ETFA.

5º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

Emanuel Ibarra Soto

Firmado digitalmente por Emanuel Ibarra Soto
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=Fiscal, cn=Emanuel Ibarra Soto, email=emanuel.ibarra@sma.gob.cl
Fecha: 2022.12.13 19:12:17 -03'00'

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

ODLF/VJR/CJT

ADJ.: "Informe de alcances renunciados por la ETFA" de 12 de septiembre de 2022

Notifíquese por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Laboratorio de Alta Complejidad

- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°19.921/2022

INFORME DE ALCANCES RENUNCIADOS POR LA ETFA

Santiago, 12 de septiembre del 2022.

La Superintendencia del Medio Ambiente, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes de esta Superintendencia, por la ETFA 023-02 SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal ANTOFAGASTA en relación con su solicitud de renuncia de alcances autorizados, en marco del cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Artículo N° 15 del Reglamento D.S. 38/2013 de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental.

1. DATOS GENERALES

Tipo de Solicitud	Renuncia de Alcances autorizados ETFA
Motivo	Renuncia voluntaria a alcance autorizado.
Fecha Ingreso Of. De Partes Documentación ETFA.	08-09-2022
Expediente N°	19921

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-02
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL – Sucursal ANTOFAGASTA

Documentación Adjunta:

- Carta EHS2022/190 de fecha 24 de agosto de 2022: Renuncia alcances ETFA N°023-02 SGS Chile Ltda. - Antofagasta

2. RENUNCIA DE ALCANCES

Tabla 1. Detalle de alcances renunciados ETFA 023-02

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO
63958	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes totales	LE 631
63959	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes totales	LE 631
63960	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes totales	LE 631
63977	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group.	-	-	Escherichia coli	LE 631

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO
					23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.				
63978	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	LE 631

3. CONCLUSIÓN DE SOLICITUD DE RENUNCIA DE ALCANCES

En base a los antecedentes presentados por la sucursal ETFA 023-02 SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal ANTOFAGASTA, y a la evaluación realizada, se acoge la renuncia de los alcances indicados por la sucursal.

RUBEN VERDUGO CASTIILO
JEFA DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y DE CONFORMIDAD AMBIENTAL
SUPERINTENDECIA DEL MEDIO AMBIENTE

MVG/JHL
CC.
Archivo fiscalización
Sección de Conformidad Ambiental.

AUTORIZA SUCURSAL DENOMINADA SANTIAGO A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 742

Santiago, 7 de mayo de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018, N°438, de 28 de marzo y N°1619, de 21 de noviembre, ambas de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año, por correo electrónico-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control,** (en adelante e indistintamente, ETFA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, resolviendo un recurso de reposición incoado en contra de la resolución exenta N°488, de ese mismo año, se autorizaron los alcances que en ella se detallan, lo que se incorporaron a la resolución recurrida.

3. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental y de los inspectores ambientales. En esa misma instrucción se regula los requisitos y condiciones establecidos por esta superintendencia para la autorización de una nueva sucursal.

4. Que, con fecha 30 de julio de 2019, mediante la solicitud 22445, S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control pidió ser autorizada como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de su sucursal **Santiago**, ubicada en Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.

5. Que, por memorando N°48138, de 2019, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la solicitante, el cual fue emitido por memorando N°009, de 10 de enero de 2020, indicándose esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en las letras a) a la h) del punto 5.2.2 y en el punto 5.4 de la resolución exenta N°126, de 2019.

6. Que, conforme lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento ETFA, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°21430, de 29 de abril de 2020, adjuntó el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido en esa misma fecha. En dicho documento recomendó la autorización de la sucursal Santiago de la ETFA, respecto de los alcances que resultaron aprobados.

7. Que, el fundamento para autorizar la sucursal Santiago, en los alcances aprobados, se encuentra en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 29 de abril de este año, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE LA SUCURSAL SANTIAGO a la entidad técnica de fiscalización ambiental **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	22445	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización se otorga solo para los alcances identificados y aprobados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de 29 de abril de 2020, que forma parte integrante de esta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que para todos los efectos legales, la vigencia de la sucursal Santiago y la de sus alcances autorizados corresponderá a la establecida en la resolución exenta N°488, de 2019.

4º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal Santiago, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

5º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la autorización de los alcances que fueron rechazados en el informe final de evaluación.

6º. PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la entidad técnica de fiscalización ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

7º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución, junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/MVS

ADJ.: "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 29 de abril de 2020.

Notificación por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía

- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Departamento de Análisis Ambiental
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. N°10192/20

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 29-04-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	22445	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Santiago		
Dirección Sucursal:	Puerto Madero 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35444	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35478	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35479	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35480	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35481	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35482	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35483	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/22.Of95. Parte 22. Determinación de Coliformes fecales en medio EC. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35484	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/23.Of95. Parte 23. Determinación de coliformes fecales en medio A1. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35485	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35486	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35935	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35936	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35937	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35938	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35939	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35940	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35941	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35942	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35943	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35967	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Bromodicloro metano (Diclorobromo metano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35969	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35970	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35971	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35972	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35973	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35974	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/24.Of97. Parte 24. Determinación de la demanda química de oxígeno (DQO). .1997. INN.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35976	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35977	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35978	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35979	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35980	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35981	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35982	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35983	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35984	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35985	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35986	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35987	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35988	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35989	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35990	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35991	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35992	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35993	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38586	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38587	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
38588	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
38589	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38595	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38600	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38602	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38603	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38604	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38844	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38845	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38846	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38847	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38848	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38849	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39826	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39827	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39828	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39829	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
39830	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39831	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39832	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39833	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39834	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40247	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40248	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1242	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
40249	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62276
40250	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62278.
40252	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40254	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40255	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40275	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40276	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

40277	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40278	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40279	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40280	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40299	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40300	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40301	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40302	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
40313	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40314	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40315	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40316	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40317	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40318	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40319	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40329	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40330	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40331	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40332	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40333	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40334	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40335	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40336	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40337	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40338	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40339	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40340	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40341	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40342	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40343	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40344	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40345	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
61962	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-OI-077 rev.00, EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I rev01 ed01 basados en NCh411/9:1997	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61963	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ 22nd ed 2012 y en Manual de fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61964	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed 2012 y en Manual de fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61965	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61966	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61967	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(OPE)-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61968	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2520 A 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61969	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-OI-079 rev.00 basado en EPA 440/4-91-002	Transparencia	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61970	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-05I rev01 ed01 basado en NCh409/2. Of2004	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61971	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01 basado en Manual de Métodos de Ensayos para agua potable SISS, 2° versión, 2007, ME-29-2007 y en Manual del Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61972	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61973	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I rev00 ed01 basado en Manual de Método de ensayos para agua potable SISS 2° versión, 2007, ME-33-2007 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61974	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61975	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-OI-070 rev.01 basado en ME-26-2013 Manual de Método de ensayos para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61976	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-OI-070 rev.01 basado en ME-25-2013 Manual de Método de ensayos para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61977	OI 100	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-02I rev01 ed01; I-ENV-OI-003 rev11 basados en NCh411/10. Of2005	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61978	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en NCh2313/1.Of95 y en Manual del Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61983	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en NCh2313/2.Of95 y en Manual del Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61984	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-Cl G 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61990	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-Cl G 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Cloro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61991	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61996	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-OI-003 rev.11 basado en NCh2313/4.Of95	Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62007	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62008	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-OI-004 rev.13 basado en NCh3205:2011 y en Manual del Fabricante	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62029	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I rev03 ed01 basado en NCh411/11.Of98	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62037	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62045	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62058	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)OPE-07I rev00 ed01: EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62060	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62065	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I rev03 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-23I rev00 ed01 basado en ASTM D 4750-87 y Manual del Fabricante	Nivel Freático	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62067	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE- 06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62086	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62109	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62110	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-OI-004 rev.13 basado en NCh3205:2011 y en Manual del Fabricante	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62111	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-03I rev01 ed01 basado en NCh-ISO 5667/6:2015, I-ENV-OI-062 rev.04 basado en NCh-ISO 5667/4:2016, EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I rev01 ed01 basado en la NCh-ISO 5667/6:2015 y NCh-ISO 5667/4:2016	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62112	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-OI-079 rev.00 basado en EPA 440/4-91-002	Transparencia	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62113	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62114	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62123	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62124	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62125	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62126	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62127	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62128	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62129	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62130	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62131	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62132	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62133	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62134	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62135	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62136	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62137	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62138	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62139	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62140	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62141	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62142	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62143	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62144	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62145	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62146	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62147	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62148	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62149	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62150	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62151	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62152	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62153	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62154	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62155	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62156	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62157	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62158	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62159	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62160	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62161	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62162	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62163	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62164	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62165	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62166	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62167	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62168	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62169	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62170	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62171	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62172	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62173	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62174	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62175	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62176	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62177	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62178	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62179	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62180	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62181	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62182	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62183	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62184	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62185	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62186	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62187	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62188	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62189	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62190	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62191	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62192	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62193	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62194	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Oxígeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62195	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62196	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62197	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62198	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62199	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62200	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62201	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62202	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62203	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62204	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62205	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62206	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62207	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62208	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62209	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62210	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62211	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62212	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-7E. . Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental).			Óxidos de nitrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62213	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias.			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126/2019

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62214	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62218	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.			Carbono orgánico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62219	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62220	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62221	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62222	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62223	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62224	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62225	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62226	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62227	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62228	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62229	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62230	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1260	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
62231	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1254	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62232	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1242	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
62233	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62234	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62235	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62236	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62237	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62238	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62239	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62240	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62241	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62242	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62243	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62244	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62245	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62246	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62247	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62248	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62249	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62250	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62251	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62252	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62253	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62254	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62255	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62256	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62257	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62258	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62259	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62260	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62261	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62262	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62263	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62264	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62265	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62275.
62266	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62277.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62267	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62279.
62268	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de carbono	Rechazado	OTRO	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62269	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62270	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Oxígeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62271	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62272	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-7E. . Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental).			Óxidos de nitrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62273	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias.			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126/2019
62274	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.			Carbono orgánico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62275	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62276	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62277	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62278	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62279	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62280	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62281	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62282	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62283	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62284	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62285	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62286	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62287	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62288	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62289	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62290	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62291	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62300	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62308	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62309	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62313	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62314	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62315	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62316	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62317	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62319	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62320	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62321	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62322	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62323	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62324	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

62325	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62326	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62327	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62328	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62329	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62330	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62331	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62332	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62333	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62334	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62335	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62336	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62337	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62338	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62339	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62340	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62341	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62342	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62343	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62344	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea seleccionada.
62345	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62346	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62347	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62348	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62349	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62350	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62351	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62352	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62353	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62354	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62355	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62356	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62357	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62358	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62359	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62360	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62361	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62362	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62363	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62364	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62365	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62366	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62367	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62368	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62369	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62370	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62371	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62372	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62373	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62374	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62375	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62376	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62377	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62378	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62379	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62380	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62381	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62382	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62383	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62384	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62385	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62386	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62387	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62388	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62389	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62390	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62391	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62392	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62393	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62394	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62395	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62396	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62397	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62398	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62399	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62400	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62401	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62402	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62403	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62404	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62405	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62406	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62407	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62408	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62409	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62410	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62411	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62412	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62413	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62414	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62415	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62416	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62417	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62418	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62419	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62420	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62421	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62422	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62423	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62424	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62425	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62426	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62427	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62428	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62429	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62430	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62431	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62432	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62433	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62434	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62435	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62436	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62437	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62438	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62439	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62440	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62441	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62442	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62443	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62444	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62445	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62446	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62447	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62448	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62449	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62450	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62451	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62452	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62453	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62454	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62455	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62456	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62457	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62458	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62459	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62460	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62461	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62462	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62463	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62464	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62465	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62466	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62467	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62468	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62469	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62470	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62471	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62472	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62473	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62474	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62475	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62476	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62477	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62478	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62479	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62480	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62481	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62482	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

62483	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62484	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62485	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62486	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62487	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62488	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62489	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62490	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62491	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62492	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62493	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62494	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62495	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62496	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62497	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62498	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62499	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62500	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62501	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62502	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

62503	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62504	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
62505	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62506	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62507	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62508	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62509	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62510	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62511	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62512	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62514	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62515	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62516	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62517	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62518	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62519	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62520	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62521	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62522	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62523	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62524	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62525	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62526	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62527	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62528	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62529	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62530	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62531	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62536	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62537	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62538	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62539	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62540	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62541	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62546	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62547	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62548	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62549	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62550	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62551	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62552	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62553	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62554	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62555	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62556	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62557	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62558	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62559	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62571	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62572	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62573	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62574	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62575	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62576	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62577	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62578	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62579	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62580	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62581	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62582	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62583	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62584	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62592	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62593	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62594	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62595	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62596	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62597	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62598	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62599	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62600	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62601	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62602	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62603	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62604	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62605	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
62606	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62607	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62608	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62609	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62610	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62611	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62612	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62613	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62614	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62615	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62616	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62617	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62618	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62619	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62621	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62622	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62623	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62624	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62625	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62626	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62627	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62628	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62629	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62630	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62631	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62632	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62633	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62634	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62650	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62651	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62652	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62653	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62655	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62656	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62657	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62658	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62659	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62663	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62664	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62665	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62666	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

62667	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62964	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62965	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62966	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62967	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62968	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62969	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62970	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62971	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62972	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/9.Of96. Parte 9. Determinación de arsénico - Método de espectrofotometría de absorción atómica con generación continua de hidruros. .1996. INN.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62973	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62974	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62977	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62978	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62979	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62980	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62981	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62982	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62983	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62984	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62985	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62986	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62987	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62988	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62989	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62990	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62991	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62992	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62993	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62994	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62995	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62996	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62997	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62998	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62999	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63000	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63001	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63002	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63003	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63004	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63005	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63006	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63007	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63008	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63009	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63010	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63011	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63012	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63013	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63014	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63015	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63016	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63017	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63018	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63019	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63020	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63021	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63022	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63023	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63024	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63025	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63026	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63027	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63028	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63029	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63030	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63031	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63032	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63033	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63034	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63035	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63036	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63037	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63038	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63039	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63040	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63041	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63042	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63043	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63044	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63045	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63046	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63047	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63048	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63049	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63050	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63051	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63052	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63053	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63054	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63055	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63056	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63057	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63058	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63059	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63060	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63061	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63062	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63063	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63064	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63065	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63066	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63067	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63068	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63069	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63070	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63071	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63072	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63073	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63074	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63075	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63076	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63077	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63078	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63079	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63080	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63081	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63082	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63083	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63084	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63085	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63086	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63087	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63088	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63089	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63090	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63091	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63092	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63093	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63094	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63095	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63096	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63097	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/6:2015. Parte 6. Determinación de aceites y grasas. .2015. INN.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63098	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63099	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63100	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63101	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63102	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63103	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63104	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63105	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63106	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63107	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63108	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63109	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63110	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63111	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63113	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63114	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63115	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63116	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63117	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63118	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63125	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63126	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63127	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63128	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63129	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63130	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63131	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63132	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63133	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63134	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63135	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63136	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63137	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63138	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63139	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63140	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63141	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63142	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63143	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63144	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo EspecÍfico. .2007. SISS.			Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63145	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63146	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63147	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63148	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63149	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63154	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63155	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63156	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63157	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63158	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63159	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63160	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63161	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63162	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63163	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63164	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63165	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63166	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63167	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63168	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63169	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63170	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63171	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63172	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63173	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63174	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63175	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63176	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63177	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63178	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63179	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63180	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63181	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63182	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63183	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63184	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63185	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63186	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63187	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63188	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63189	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63190	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63191	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63192	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Dibromoclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63193	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63194	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63195	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63196	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63197	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Tribromometa no (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63198	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63199	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63200	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63201	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63202	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63203	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63204	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63205	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63206	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63207	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63208	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63209	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63210	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63211	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63212	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63213	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63214	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63215	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63216	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63217	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63218	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63219	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63220	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63221	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63222	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63223	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63224	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63225	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63226	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63227	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63228	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63229	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63230	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63231	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63233	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63234	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63235	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63236	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63237	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63238	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63239	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63240	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63242	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63243	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63244	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63246	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63247	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63248	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63250	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63251	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63252	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63253	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63254	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63255	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63256	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63257	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63258	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63259	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63260	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63261	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63262	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63263	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63264	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63265	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63266	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63267	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63268	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63269	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63270	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63271	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63272	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63273	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63274	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63275	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63276	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/14.Of97. Parte 14. Determinación de cianuro total. .1997. INN.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63278	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63281	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63282	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-33-2007. ME-33. Determinación de Cloro libre residual por Método D.P.D. Titrimétrico Ferroso (F.A.S.). Método utilizado para verificación de equipos de terreno.. .2007. SISS.			Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63283	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-33-2007. ME-33. Determinación de Cloro libre residual por Método D.P.D. Titrimétrico Ferroso (F.A.S.). Método utilizado para verificación de equipos de terreno.. .2007. SISS.			Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63284	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63285	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63286	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63287	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63288	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63289	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63290	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63291	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63292	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63293	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63294	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63295	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63296	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63297	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63298	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63299	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63300	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63301	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63302	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63303	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63304	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63305	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63306	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63307	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63308	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63309	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63310	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63311	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/32.Of99. Parte 32. Determinación de cloruro - Método argentométrico de Mohr. .1999. INN.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63312	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63313	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63314	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63315	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63316	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63317	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63318	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63319	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63320	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63321	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63322	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63323	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63324	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63325	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63326	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63327	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63328	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63329	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63330	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63331	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63332	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63333	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63334	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63335	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63336	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63337	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63338	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63339	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63340	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63341	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63342	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63343	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63344	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63345	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63346	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63347	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63348	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/11.Of96. Parte 11. Determinación de cromo hexavalente - Método de espectrofotometría de absorción atómica. .1996. INN.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63349	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63350	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63351	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63352	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63353	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63354	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63355	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63356	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63357	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63358	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63361	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63362	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63363	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63364	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63365	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63366	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63367	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63368	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63369	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63370	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63371	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63372	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63373	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63374	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63375	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63376	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63377	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63378	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63380	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/33.Of99. Parte 33. Determinación de fluoruro - Método potenciométrico después de destilación. .1999. INN.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63381	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63382	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63383	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63384	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63385	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63386	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63408	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63409	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63410	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63411	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63412	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63413	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63414	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63415	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63416	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63417	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63418	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63419	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63420	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63421	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63422	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63423	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63424	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63425	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63426	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63427	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63428	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63429	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63430	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63431	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63432	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63433	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63434	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63435	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63436	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63437	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63438	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63439	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63440	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63441	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63442	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63443	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63444	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63445	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63446	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63447	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63448	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63449	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63450	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63451	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63452	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63453	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63454	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63455	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63456	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63457	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63458	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63459	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63460	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63461	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63462	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63463	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63464	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63465	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63466	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63467	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63468	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63469	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63470	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63471	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63472	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63473	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63474	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63475	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63476	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63477	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63478	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63479	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63480	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63481	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63482	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63483	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63484	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63485	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63486	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63487	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63488	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63489	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63490	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63491	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63492	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63493	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63494	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63495	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63496	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63497	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63498	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63499	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63500	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63501	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63502	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63503	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63504	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63505	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63506	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63507	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63508	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63509	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63510	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63511	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63512	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63513	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63514	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63515	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63516	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63517	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63518	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63519	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63520	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63521	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63522	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63523	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63524	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63525	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63526	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63527	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63528	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63529	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63530	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63531	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63532	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63533	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63534	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63535	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63536	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63537	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63538	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63539	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63540	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63541	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63542	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63543	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63544	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63545	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63547	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63548	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63549	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63550	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63551	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63552	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63553	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63554	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63555	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63556	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63557	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63558	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63559	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63560	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63561	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63562	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63564	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63566	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63567	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63568	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63569	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63570	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63571	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63572	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63573	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63574	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63575	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63576	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63577	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63578	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63579	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63581	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63582	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63583	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63584	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63585	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63586	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63587	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63588	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63589	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63590	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63591	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63592	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63593	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63594	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63595	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63597	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63598	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63599	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63600	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63601	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63602	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63603	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63604	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63605	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63606	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63607	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63608	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63609	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63610	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63611	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63612	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63614	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63615	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63616	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63617	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63618	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63619	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63620	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63621	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63622	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63623	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63624	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63625	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63626	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63627	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63628	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63629	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63631	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63632	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63633	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63634	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63635	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63636	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63637	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63638	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63639	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63640	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63641	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63642	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63643	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63644	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63645	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63646	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63647	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63648	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63649	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63650	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63651	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63652	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63653	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63654	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63655	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63656	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63657	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63658	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63659	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63660	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63661	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63662	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63663	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63664	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63665	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63666	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63667	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63668	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63669	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63670	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63671	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63672	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63673	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63674	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63675	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63676	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63677	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63678	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63679	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63680	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63681	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63682	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63683	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63684	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63685	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63686	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63687	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63688	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63689	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63690	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63691	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63692	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63693	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63694	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63695	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63696	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63697	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63698	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63699	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63700	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63701	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63702	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63703	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63704	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63705	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63706	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63707	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63708	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63709	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63710	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos totales	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63711	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63712	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63713	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63714	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63715	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63716	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63717	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63718	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63719	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63720	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/19.Of2001. Parte 19. Determinación del índice de fenol - Método espectrométrico de la 4-aminoantipirina después de destilación. .2001. INN.			Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63721	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63722	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63723	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63724	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63725	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63726	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63727	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/12.Of96. Parte 12. Determinación de mercurio - Método de espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor frío. .1996. INN.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63728	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63729	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63730	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63731	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63732	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63733	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63734	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/13.Of98. Parte 13. Determinación de molibdeno por espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1998. INN.			Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63735	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63736	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63737	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63738	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63739	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/16:2010. Parte 16. Determinación de nitrógeno amoniacal - Método potenciométrico. .2010. INN.			Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63740	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63741	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63742	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63743	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63744	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63745	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/28:2009. Parte 28. Determinación de nitrógeno Kjeldahl - Método potenciométrico con digestión previa. .2009. INN.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63746	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63747	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63748	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63749	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63750	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63751	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63752	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63753	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63754	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63755	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63756	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63757	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63758	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63759	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63760	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63761	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63762	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63763	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63764	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63765	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63766	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63767	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63768	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63769	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63770	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63771	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63772	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63773	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63774	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63775	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63776	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63777	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63778	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63779	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63780	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63781	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63782	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63784	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/29.Of99. Parte 29. Determinación de pentaclorofenol y algunos herbicidas organoclorados - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1999. INN.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63785	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63786	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63787	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.. .1995. INN.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63788	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63789	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63790	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63791	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63792	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63793	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63794	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63795	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63796	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/21:2010. Parte 21. Determinación del poder espumógeno. .2010. INN.			Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63797	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63798	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63799	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63800	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63801	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/30.Of99. Parte 30. Determinación de selenio - Método de espectrofotometría de absorción atómica por generación continua de hidruros. .1999. INN.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63802	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63803	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63804	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63805	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63806	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63807	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63811	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63812	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63813	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63814	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63815	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63816	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63817	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63818	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63819	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63820	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63821	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63822	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63823	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63824	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63825	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63826	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63827	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63828	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63829	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63830	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63831	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/4.Of95. Parte 4. Determinación de sólidos sedimentables - Método volumétrico. .1995. INN.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63832	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63833	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63834	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63835	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63836	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63837	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63838	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63839	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63840	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63841	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63842	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63843	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63844	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/3.Of95. Parte 3. Determinación de sólidos suspendidos totales secados a 103°C - 105°C. .1995. INN.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63845	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63846	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63847	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63848	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63849	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63850	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63851	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63852	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63853	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63854	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/18.Of97. Parte 18. Determinación de sulfato disuelto por calcinación de residuo. .1997. INN.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63855	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63856	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63857	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63858	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63859	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63860	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63861	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63862	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63863	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63864	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63865	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63866	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63867	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63868	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63869	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63870	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63871	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63872	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/17.Of97. Parte 17. Determinación de sulfuro total. .1997. INN.			Sulfuro Total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63873	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/27.Of98. Parte 27. Determinación de surfactantes aniónicos - Método para sustancias activas al azul de metileno (SAAM). .1998. INN.			Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63874	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63875	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63876	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63877	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63878	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63879	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63880	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63881	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63882	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63883	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63884	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63885	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63886	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63887	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63888	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63889	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63890	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63891	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63896	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63897	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63898	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63899	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63900	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63901	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63902	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63903	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63904	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63905	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63906	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63907	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63908	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/15:2009. Parte 15. Determinación de fósforo total. .2009. INN.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63909	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	OTRO	MÉTODO CH-5 NO APLICA A SUBÁREA /PRODUCTO DE GASES
63910	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63911	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63912	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63913	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63914	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63915	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63916	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63917	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63918	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63919	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63920	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63921	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63922	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63923	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63924	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63925	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63926	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63927	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63928	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63929	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63930	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63931	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63932	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63933	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63934	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63935	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63936	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63937	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63938	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63939	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63940	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63941	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63942	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63943	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63944	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63971	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63972	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63973	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63974	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63976	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL SUCURSAL SANTIAGO, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°1927, DE 2020.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1286

Santiago, 14 de junio de 2021

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2516, de 21 de diciembre de 2020, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, (en adelante e indistintamente, ETFA o recurrente), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de

Documentos con Validez Legal Ley Nº 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

los alcances denegados por la resolución exenta N°488, de ese mismo año, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, por resolución exenta N°1308, de 31 de julio de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°742, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

5. Que, mediante la resolución exenta N°1927, de 1° de octubre de 2020, notificada por correo electrónico, el día 13 del mismo mes y año, esta superintendencia autorizó una ampliación de alcances para la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, de la ETFA, de acuerdo al "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" que formó parte de ese acto administrativo.

Por su parte, en punto cuarto resolutivo de la resolución exenta N°1927, de 2020, la SMA denegó la autorización de los alcances rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

6. Que, encontrándose dentro de plazo, el 20 de octubre de 2020, doña Ximena Rubat Margas, en representación de la ETFA, presentó un recurso de reposición, en contra de la resolución exenta N°1927, de 1° de octubre de 2020, indicando -en síntesis- lo que sigue:

a. Alcances TL-879: 76532, 76533, 76534, 76535, 76536, 76537, 76538: En este punto la reclamante señala que el certificado de acreditación indica la aplicación del método 4500 PC para la determinación directa del fosfato presente en la muestra. Agrega que*, "en el consolidado de ETFAS del 14.10.2020 existe una inconsistencia ya que se encuentran autorizaciones para el fósforo total por este mismo método 4500 PC, sin embargo, no hay un método de preparación de muestras, lo cual es un error, dado que éste es un requisito para la determinación de fósforo total"*.

b. Alcances TL-766: 75696, 75698, 75700, 75702, 74704: Aquí la recurrente indica que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS). Agrega que *"lo anterior, no se pudo evidenciar en la ampliación enviada con fecha 03 de junio, puesto que el certificado tuvo una modificación emitida el 15 de septiembre, fecha posterior a la solicitud de ampliación"*.

c. Alcance TL-766: 75154: La recurrente manifiesta que el método EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique), permite el muestreo de las especies de sulfuro reducido, entre ellas el dióxido de azufre. *"Lo anterior queda claramente establecido en el punto 1.0 Scope and Application, donde señala lo analitos posibles de determinar, entre ellos el dióxido de azufre. Y en el punto 1.2 Applicability"*.

Documentos con Validez Legal **Ley N° 19.799**. Certificado por **E-Sign S.A.**

d. Alcances TL-766: 75141, 75142, 75143, 73144, 75145, 75182: Según la recurrente, la actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS). Agrega que *"Lo anterior, no se pudo evidenciar en la ampliación enviada con fecha 03 de junio, puesto que el certificado tuvo una modificación emitida el 15 de septiembre, fecha posterior a la solicitud de ampliación"*.

Junto con la presentación de su recurso de reposición, la ETFA acompañó nueva documentación, no tenida a la vista al momento de la primera evaluación, consistente en el certificado acreditación IAS TL-879 y el certificado acreditación IAS TL-766.

7. Que, mediante el memorando N°14735, de 5 de abril de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", de la misma fecha, en el expresa que *"que analizada la nueva documentación adjunta en el presente recurso de reposición, descrita en el punto 2 "Datos del Solicitante", y habiendo descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 30-03-2021, la versión vigente del certificado de acreditación TL-879 y TL-766; se desarrolló una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de la cual, se recomienda acoger parcialmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 023-01"*. En el mismo documento, recomienda el rechazo del recurso de reposición para los demás alcances, toda vez que respecto de ellos la ETFA no ha entregado nuevos antecedentes que permitan a la SMA modificar la decisión que consta en el punto resolutivo cuarto de la resolución exenta N°1927, de 2020, toda vez que revisada la nueva documentación, respecto del alcance 75698, se constata que, revisado nuevamente el método, la inconsistencia técnica persiste, ya que el parámetro postulado no se encuentra en certificado de acreditación TL 766.

8. Que, en base a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE PARCIALMENTE el recurso de reposición interpuesto por **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, en contra de la resolución exenta N°1927, de 2020, en consideración a lo indicado en el "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", que forma parte integrante de esta resolución.

SEGUNDO: MODIFÍCASE la resolución exenta N°1927, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de autorizar los siguientes alcances a la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, de la ETFA y que se hallan contenidos en el punto 3.1 del informe denominado "REP- ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición":

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Parámetro
76532	Análisis	Agua	Agua de mar	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid	Fosfato

Documentos con Validez Legal **Ley Nº 19.799**. Certificado por **E-Sign S.A.**

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Parámetro
				Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	
76533	Análisis	Agua	Agua subterránea	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
76534	Análisis	Agua	Agua superficial	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
76535	Análisis	Agua	Aguas residuales	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
76536	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
76537	Análisis	Agua	Fuentes de captación	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
76538	Análisis	Agua	Agua potable/ bebida	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	Fosfato
75141	Maestro	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	Bromo total
75142	Maestro	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	Bromuro de hidrógeno
75143	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	Cloro total
75144	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	Cloruro de hidrógeno
75145	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	Fluoruro de hidrógeno
75182	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 0031. Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC). EPA.	Benceno
75154	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique).. EPA.	Dióxido de azufre
75696	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. EPA.	Dióxido de azufre

Documentos con Validez Legal **Ley Nº 19.799.** Certificado por **E-Sign S.A.**

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Parámetro
75700	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. EPA.	Metil mercaptano
75702	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. EPA.	Sulfuro de dimetilo
75704	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. EPA.	Sulfuro de hidrógeno

TERCERO: **DÉJASE CONSTANCIA** para todos los efectos legales que, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°488, de 2020, según lo mandatado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

CUARTO: **RECHÁZASE** en todo lo demás el recurso de reposición, conforme lo señalado en el 3.2 del "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", toda vez que respecto del alcance 75698, la ETFA no ha entregado nuevos antecedentes que permitan a la SMA modificar la decisión que consta en el punto resolutivo cuarto de la resolución exenta N°1927, de 2020.

QUINTO: **PUBLÍQUENSE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

SEXTO: **NOTIFÍQUESE** a la ETFA la presente resolución, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

PTB/MVS

Adj.: "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", de 5 de abril de 2021

Notifíquese por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Documentos con Validez Legal **Ley Nº 19.799**. Certificado por **E-Sign S.A.**

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°25841/20

Documentos con Validez Legal Ley Nº 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

Código: **1623711020008**
verificar validez en
https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp

REP-ETFA 023-01

Santiago, 05 de abril 2020

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, Sucursal SANTIAGO, código 023-01, sobre la Resolución Exenta N°1927/20 que autoriza la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron revocados y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	13-10-2020
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	20-10-2020
		Expediente N°	25841/20

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01	**N° SOLICITUD**	24376
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - SANTIAGO		

Documentación Adjunta:

- Documento Carta de Recurso de Reposición
- Contenidos:
  - Documentos legales de la ETFA 023-01
  - Antecedentes de reclamación de alcances rechazados.
  - Certificado acreditación IAS TL-879
  - Certificado acreditación IAS TL-766 Método 16A

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los alcances rechazados en Resolución Exenta N°1927/20, indicados en el presente recurso de reposición:

3.1 Detalle de evaluación y Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado IAS TL 879 y TL766

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
76532	Análisis	Agua	Agua de mar	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO
76533	Análisis	Agua	Agua subterránea	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO
76534	Análisis	Agua	Agua superficial	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
76535	Análisis	Agua	Aguas residuales	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO
76536	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO
76537	Análisis	Agua	Fuentes de captación	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO
76538	Análisis	Agua	Agua potable/ bebida	4500-P.C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM -	-	Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación indica que la aplicación del método SM 4500 PC para la determinación directa de fosfato presenta en la muestra.	Al revisar nuevamente el método postulado, se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica, asimismo, alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación AIS TL-879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75141	Maestro	Aire	Aire - Gases	CH-26A. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	-	Bromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA.	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75142	Maestro	Aire	Aire - Gases	CH-26A . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	-	Bromuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75143	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A.. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	-	Cloro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75144	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A.. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	-	Cloruro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75145	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-26A.. Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.	-	Fluoruro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75182	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.	-	Benceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La actividad de muestreo relativa a estos métodos y su alcance, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75154	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique).. EPA.	-	Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique), permite el muestreo de las especies de sulfuro reducido, entre ellas el dióxido de azufre.	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75696	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources.. EPA.	-	Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Al respecto, podemos seña lar, que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
									766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).		
75700	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources.. EPA.	-	Metil mercaptano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Al respecto, podemos señalar, que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75702	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources.. EPA.	-	Sulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Al respecto, podemos señalar, que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS TL-766, que incluye alcance postulado.	APROBADO
75704	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur	-	Sulfuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Al respecto, podemos señalar, que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur	Se constata que alcance no presenta inconsistencia técnica debido a la corrección en el certificado de acreditación vigente IAS	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				emissions from stationary sources.. EPA.					emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	TL-766, que incluye alcance postulado.	

3.2 Alcances rechazados en recurso de reposición para TL766

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75698	Muestreo	Aire	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources.. EPA.	-	Disulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Al respecto, podemos señalar, que las determinaciones para el EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources, se encuentran en detalle en el certificado TL-766 que acompaña este documento, así como publicado en el sitio del organismo acreditador (IAS).	Persiste inconsistencia Técnica, toda vez que parámetro postulado no se encuentra en certificado de acreditación TL 766.	RECHAZADO

3.1 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4 CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica realizada para la Solicitud N°24376, de ampliación de alcance de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA solicitante, quien presentó los certificados de acreditación vigente TL 879 y TL 766, documentos que fueron corroborados en la página web del organismo acreditador IAS, descargándose la versión vigente con fecha 24-08-2020 y 14-8-2020 respectivamente.

Una vez analizada la nueva documentación adjunta en el presente recurso de reposición, descrita en el punto 2 "Datos del Solicitante", y habiendo descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 30-03-2021, la versión vigente del certificado de acreditación TL-879 y TL-766; se desarrolló una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de la cual, se recomienda acoger parcialmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 023-01, para los alcances aprobados identificados en la tabla N° 3.1 del presente informe, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta Nº 126, de 2019.

RUBEN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

MPP

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°742, DE 2020.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1308

Santiago, 31 de julio de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1076, de 26 de junio de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año, por correo electrónico-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control,** (en adelante e indistintamente, ETFA o recurrente), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, resolviendo un recurso de reposición incoado en contra de la resolución exenta N°488, de ese mismo año, se autorizaron los alcances que en ella se detallan, los que se incorporaron a la resolución recurrida.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020 –notificada el 8 del mismo mes y año- la superintendencia autorizó la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, en el punto cuarto resolutivo de la resolución exenta N°742, de 2020, esta superintendencia denegó la autorización de los alcances rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

5. Que, encontrándose dentro de plazo, doña Ximena Rubat Margas, en representación de S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control, interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°742, de 2020, en lo referido a la decisión de denegar de los alcances rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", exponiendo de manera agrupada por alcances y certificado sus alegaciones, las que pueden resumirse de la siguiente manera:

a. Alcances correspondientes al certificado TL-766: 40299; 40300; 40301; 40313; 40314; 40315; 40316; 40317; 40318; 40319; 62237; 62238; 62239; 62240; 62241; 62242; 62243; 62244; 62245; 62246.Para estos alcances se indica que ellos se encuentran acreditados bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS, conforme se señala en certificado de acreditación que se adjunta.
b. Alcance correspondiente al certificado TL-766: 40302. A juicio de la recurrente, el alcance solicitado no presenta inconsistencia técnica alguna, dado que –entre otras razones- el método CH-1A, es aquel que se define para efectuar los muestreos de velocidad en ductos pequeños. Este método, en su alcance de aplicación, señala la medición de velocidad en material particulado y gases, del mismo modo en que el método se encuentra acreditado para esas matrices.
c. Alcances correspondientes al certificado TL-766: 40329; 40330; 40331; 40332; 40333; 40334; 40335; 40336; 40337; 40338; 40339; 40340; 40341; 40342; 40343; 40344; 40345; 62192; 62193; 62194; 62211; 62212; 62213; 62247; 62248; 62249; 62250; 62251; 62252; 62253; 62254; 62255; 62256; 62257;62258; 62259; 62260; 62261; 62262; 62263, 62264; 62268; 62269; 62270; 60271; 60272; 60273; 62274; 62218. A juicio de la recurrente estos alcances no presentan tal inconsistencia técnica, toda vez que, se encuentran acreditados, todos ellos, bajo norma NCh 17025:2017, ante a un organismo de acreditación internacional IAS.
d. Alcances correspondientes al certificado LE 117: 38587; 38588; 38589.La recurrente expone que al momento de la postulación de la ETFA, el certificado de acreditación se encontraba en proceso de renovación de su vigencia y en ese proceso el INN corrigió el error en el código del método como se muestra en la acreditación vigente y en la normativa.
e. Alcances correspondientes al certificado LE 117: 63712; 63713; 63714; 63715; 63716; 63717. La ETFA señala que el certificado de acreditación en comento, a la fecha de la postulación no precisaban el detalle de las cadenas y que ello no era necesario ni esencial, puesto que el detalle se encuentra en los procedimientos internos I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7. Of97 Head Space FIDGC/ MS e I-ENV-LAB-310 Ed00 Basado en EPA 5021, EPA 8015, los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Agrega que, sin perjuicio de lo señalado, actualmente el certificado presenta el detalle de las cadenas C5 a C12 para hidrocarburos volátiles en agua.

f. Alcances correspondientes al certificado LE 118: 62284; 62285; 62286; 62287; 62288. En este punto la recurrente reitera lo expresado en el literal anterior, respecto de las cadenas C5 a C10 para los hidrocarburos volátiles en suelos.

g. Alcances correspondientes al certificado LE 118: 62214; 62372; 62373; 62374; 62375; 62376; 62377; 62378; 62379; 62380; 62381; 62382; 62383; 62384; 62385; 62386;62387; 62388; 62389; 62390; 62391; 62392; 62393; 62394; 62395; 62396; 62397; 62398; 62399; 62400; 62401; 62402; 62403; 62404; 62405; 62406; 62407; 62408; 62409; 62410; 62411; 62412; 62413; 62414; 62415; 62416; 62417; 62418; 62419; 62420; 62421; 62422; 62423; 62424; 62425; 62426; 62427; 62428; 62429; 62430; 62431; 62432; 62433; 62434; 62435; 62436; 62437; 62438; 62439; 62440; 62441; 62442; 62443; 62444; 62445; 62446; 62447; 62448; 62449; 62450; 62451; 62452; 62453; 62454; 62455; 62456; 62457; 62458; 62459; 62460; 62461; 62462; 62463; 62464; 62465; 62466; 62467; 62468; 62469; 62470; 62471; 62472; 62473; 62474; 62475; 62476; 62477; 62478; 62479; 62480; 62481; 62483; 62484; 62485; 62486; 62487; 62488; 62489; 62490; 62491; 62492; 62493; 62494; 62495; 62496; 62497; 62498, 62499; 62500; 62501; 62502; 62503; 62504; 62505; 62506; 62507; 62508; 62509; 62510; 62511; 62512; 62514; 62515; 62516; 62517; 62518; 62519; 62520; 62521; 62522; 62523; 62524; 62525; 62526; 62527; 62528; 62529; 62530; 62531; 62536; 62537; 62538; 62539; 62540; 62541; 62546; 62547; 62548; 62549; 62550; 62551; 62552; 62553; 62554; 62555; 62556; 62557; 62558; 62559; 62571; 62572; 62573; 62574; 62575; 62576; 62577; 62578; 62579; 62580; 62581; 62582; 62583; 62584; 62592; 62593; 62594; 62595; 62596; 62597; 62598; 62599; 62600; 62601; 62602; 62603; 62604; 62605; 62606; 62607; 62608; 62609; 62610; 62611; 62612; 62613; 62614; 62615; 62616; 62617; 62618; 62619; 62621; 62622; 62623; 62624; 62625; 62626; 62627; 62628; 62629; 62630; 62631; 62632; 62633; 62634; 62655; 62656; 62657; 62658; 62659. La ETFA manifiesta -en síntesis- que, a su juicio, el método de digestión de muestras desarrollado por el laboratorio, I-ENV-LAB-116 Ed00, está basado en la norma internacional recomendada para este tipo de matrices EPA 3050B Acid Digestion of Sediments, Sludges and Soils. Agrega que, el punto 1.2 de la norma internacional, no es una técnica de digestión total absoluta para la mayoría de las muestras, sino que es una digestión ácida muy fuerte que disuelve casi todos los elementos que podrían estar "disponibles para el medio ambiente". Indica también que *"El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental"*.

h. Alcances correspondientes al certificado LE 118: 62365; 62366; 62367. La alegación de la recurrente se basa en que *"si se ha autorizado el parámetro de inflamabilidad, método 1030. Ignitability of Solids .1996. EPA. y los metales por EPA Method 1311 para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, de igual forma se debería autorizar el parámetro Tasa de Corrosión para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, en el método 1110A. Corrosivity Toward Steel. EPA. Todos estos parámetros están en el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos DS 148, el cual en su Art N° 17 menciona y se refiere a la tasa de corrosión..."*.

La entidad técnica recurrente adjunta a su presentación el certificado de acreditación TL 766; certificado de acreditación LE 117 "modificación 1"; certificado de acreditación LE 118 "Anexo"; copia del decreto supremo N°148/2003, del MINSAL; copia del procedimiento ME-721.00-152 Ver.04. ISP; y copia del método EPA 3050B.

6. Que, mediante el memorando N°29919, de 19 de junio de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", de 16 del mismo mes y año, concluyendo que *"Analizado el recurso de reposición solicitado por la ETFA 023-01, y habiendo realizado una nueva evaluación*

de los alcances reclamados, los cuales fueron cotejados con los certificados de acreditación vigentes, "LE 117, "LE 118 descargados nuevamente de la página web del organismo acreditador INN con fecha 03-06-2020; y considerando también, el certificado de acreditación vigente TL-766, del organismo acreditador internacional IAS, descargado nuevamente de su página web con fecha 11-06-2020, se recomienda acoger parcialmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 023-01, para los alcances aprobados identificados en la tablas de los apartados 3.1 a), 3.2 a) y 3.3 a), del presente informe".

7. Que, en atención a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE PARCIALMENTE el recurso de reposición interpuesto por doña Ximena Rubat Margas, en representación de **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, en contra de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, en consideración a lo indicado en los puntos 3.1 a), 3.2 a) y 3.3 a) del informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", que forma parte integrante de esta resolución.

SEGUNDO: MODIFÍCASE la resolución exenta N°742, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar los siguientes alcances autorizados para la sucursal Santiago, de la ETFA S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control y que se hallan contenidos en los puntos 3.1 a); 3.2 a) y 3.3 a) del informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición":

Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado IAS TL-766:

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
62192	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Dióxido de carbono
62193	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Monóxido de carbono
62194	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Oxígeno

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
62211	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Dióxido de azufre
62212	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-7E. Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Óxidos de nitrógeno
62213	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias	-	Monóxido de carbono
62247	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.	-	Material particulado
62268	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Dióxido de carbono
62269	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Monóxido de carbono
62270	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Oxígeno
62218	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama	-	Carbono orgánico total

Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado LE 117:

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
63712	Análisis	Agua	Agua de mar	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles
63713	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles
63714	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles
63715	Análisis	Agua	Agua superficial	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
63716	Análisis	Agua	Aguas residuales	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles
63717	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles

Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado LE 118:

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
62284	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles
62285	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles
62286	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles
62287	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles
62288	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles

TERCERO: DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°488, de 2020, según lo indicado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

CUARTO: PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances cuya reposición se acoge y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

QUINTO: NOTIFÍQUESE a la ETFA la presente resolución, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

PTB/MVS

ADJ.: REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición, de 16 de junio de 2020.

Notificación por correo electrónico:

- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Departamento de Análisis Ambiental
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficina de Partes y Archivo

Exp.11558/20

REP-ETFA 023-01

Santiago, 16-06-2020

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL Sucursal SANTIAGO, código 023-01, sobre la Resolución Exenta N°742/20 del 07 de mayo de 2020, que la autoriza como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron rechazados en la evaluación técnica y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	08-05-2020
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	15-05-2020
		Expediente N°	11558/20

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01	**N° SOLICITUD**	22445
NOMBRE ETFA	ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL – SANTIAGO		

Documentación Adjunta:

- Documento Carta de Recurso de Reposición
- Contenidos:
- Antecedentes legales
- Certificado de acreditación TL 766
- Certificado de acreditación LE 117 “modificación 1”
- Certificado de acreditación LE 118 “Anexo”
- D.S 148/2003 MINSAL
- Procedimiento ME-721.00-152 Ver.04. ISP
- Método EPA 3050B

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los alcances rechazados en Resolución Exenta N°742/20, Indicados en el presente recurso de reposición, para los certificados de acreditación TL-766, LE 117 y LE 118.

3.1 Para certificado IAS TL- 766.

Los alcances reclamados por la sucursal, fueron evaluados nuevamente considerando los descargos presentados para cada uno de ellos, y considerando además, el certificado de acreditación vigente TL-766, descargado nuevamente desde la página web del organismo acreditador AIS, con fecha 11-06-2020.

Al realizar la evaluación técnica para cada alcance reclamado, se identifica en el punto 3.1.a) los alcances que se aprueba su reclamación, según la evaluación realizada, y se identifican en el punto 3.1.b) los alcances que no cumplen con los requisitos de autorización ETFA, según la evaluación realizada, por lo tanto son rechazados.

3.1. a) Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado IAS TL-766.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62192	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Dióxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62193	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Monóxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62194	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Oxígeno	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62211	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Dióxido de azufre	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62212	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-7E. Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Óxidos de nitrógeno	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62213	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias	-	Monóxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62247	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.	-	Material particulado	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62268	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Dióxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62269	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Monóxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO
62270	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).	-	Oxígeno	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62218	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama	-	Carbono orgánico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA CORRECCION REALIZADA Y SE EVIDENCIA ALCANCE POSTULADO.	APROBADO

3.1. b) Alcances rechazados en recurso de reposición para certificado IAS TL-766.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40329	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40330	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40331	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40332	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40333	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40334	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cinc Total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40335	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40336	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40337	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40338	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40339	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40340	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Mercurio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40341	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40342	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40343	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40344	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
40345	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62248	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62249	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62250	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62251	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62252	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62253	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cinc Total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62254	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62255	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62256	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62257	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62258	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62259	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Mercurio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62260	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62261	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al regimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62262	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62263	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO
62264	Muestreo	Aire	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.	-	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE NO IDENTIFICA LOS PARÁMETROS POSTULADOS.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62271	Medición	Aire	Aire - MP	CH-6C. Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Dióxido de azufre	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE MÉTODO NO APLICA A LA SUBÁREA O PRODUCTO DE AIRE-MP.	RECHAZADO
62272	Medición	Aire	Aire - MP	CH-7E. Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental)	-	Óxidos de nitrógeno	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE MÉTODO NO APLICA A LA SUBÁREA O PRODUCTO DE AIRE-MP.	RECHAZADO
62273	Medición	Aire	Aire - MP	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias	-	Monóxido de carbono	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE MÉTODO NO APLICA A LA SUBÁREA O PRODUCTO DE AIRE-MP.	RECHAZADO
62274	Medición	Aire	Aire - MP	CH-25A. Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.	-	Carbono orgánico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.	Entre la fecha en que se postuló al régimen normal y se obtiene a autorización ETFA, el certificado de acreditación fue modificado en su forma en la última evaluación de seguimiento (agosto 2019), en donde se evidencia la matriz en la cual aplica cada método acreditado.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE MÉTODO NO APLICA A LA SUBÁREA O PRODUCTO DE AIRE-MP.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40299	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.	-	Puntos de muestreo	RECHAZADO.	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40300	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40301	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.	-	Transversas de muestreo	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40314	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40315	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.	-	Peso molecular seco	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40316	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.	-	Exceso de aire	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
40317	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.	-	Factor de corrección	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40318	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.	-	Humedad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40319	Muestreo	Aire	Aire - Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.	-	Material particulado	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PRESENTA NUEVA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE MÉTODO NO APLICA A LA SUBÁREA O PRODUCTO DE AIRE-GASES.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62237	Medición	Aire	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.	-	Puntos de muestreo	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62238	Medición	Aire	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62239	Medición	Aire	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.	-	Transversas de muestreo	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62240	Medición	Aire	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62241	Medición	Aire	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).	-	Flujo Volumétrico	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62242	Medición	Aire	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62243	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco	-	Peso molecular seco	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62244	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.	-	Exceso de aire	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
62245	Medición	Aire	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.	-	Factor de corrección	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*IAS TL-766)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62246	Medición	Aire	Aire - MP	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.	-	Humedad	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Al respecto, es necesario precisar que estos alcances SÍ se encuentran acreditados, todos ellos bajo norma NCh 17025:2017 ante a un organismo de acreditación internacional IAS.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO
40302	Medición	Aire	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.	-	Velocidad	RECHAZADO	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Es del caso aclarar que, el alcance solicitado no presenta inconsistencia técnica alguna, dado que el método CH-1A, es aquel que se define para efectuar los muestreos de velocidad en ductos pequeños. Este método, en su alcance de aplicación, señala la medición de velocidad en material particulado y gases, del mismo modo en que el método se encuentra acreditado para estas matrices.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766, DESCARGADO DESDE LA PÁGINA WEB DEL ORGANISMO ACREDITADOR IAS, CON FECHA 11-06-2020, PERSISTE EN LA INCONSISTENCIA TÉCNICA RESPECTO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL MÉTODO , POR TAL RAZÓN, ALCANCE POSTULADO NO SE ENCUENTRA ACREDITADO.	RECHAZADO

3.2 Para certificado INN LE 117.

Los alcances reclamados por la sucursal, fueron evaluados nuevamente considerando los descargos presentados para cada uno de ellos, y considerando además, el certificado de acreditación vigente LE 117, descargado nuevamente desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 03-06-2020.

Al realizar la evaluación técnica para cada alcance reclamado, se identifica en el punto 3.2.a) los alcances que se aprueba su reclamación, según la evaluación realizada, y se identifican en el punto 3.2.b) los alcances que no cumplen con los requisitos de autorización ETFA, según la evaluación realizada, por lo tanto son rechazados.

3.2. a) Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado LE 117.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 117*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
63712	Análisis	Agua	Agua de mar	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
63713	Análisis	Agua	Agua potable /bebi da	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 117*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.		
63714	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
63715	Análisis	Agua	Agua superficial	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 117*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
63716	Análisis	Agua	Aguas residuales	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
63717	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	I-ENV-LAB-304 Ed00	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 117, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA LA CORRECCIÓN DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO

3.2. b) Alcances rechazados en recurso de reposición para Certificado LE 117.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *LE (117)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
38587	Análisis	Agua	Aguas residuales	4500-B. C. Carmine Method. B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro total	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Postulación se realizó de acuerdo con el alcance vigente del certificado LE 117 en julio 2019, el que se encontraba en proceso de renovación y en este proceso, INN corrigió el error en el código de éste método como se muestra en la acreditación vigente y en la normativa que adjuntamos	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE, LE 117 DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN.	RECHAZADO
38588	Análisis	Agua	Agua potable/ bebida	4500-B. C. Carmine Method. B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro total	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Postulación se realizó de acuerdo con el alcance vigente del certificado LE 117 en julio 2019, el que se encontraba en proceso de renovación y en este proceso, INN corrigió el error en el código de éste método como se muestra en la acreditación vigente y en la normativa que adjuntamos	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE, LE 117 DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN.	RECHAZADO
38589	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-B. C. Carmine Method. B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro total	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Postulación se realizó de acuerdo con el alcance vigente del certificado LE 117 en julio 2019, el que se encontraba en proceso de renovación y en este proceso, INN corrigió el error en el código de éste método como se muestra en la acreditación vigente y en la normativa que adjuntamos	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE, LE 117 DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN.	RECHAZADO

3.3 Para certificado INN LE 118.

Los alcances reclamados por la sucursal, fueron evaluados nuevamente considerando los descargos presentados para cada uno de ellos, y considerando además, el certificado de acreditación vigente LE 118, descargado nuevamente desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 03-06-2020.

Al realizar la evaluación técnica para cada alcance reclamado, se identifica en el punto 3.3.a) los alcances que se aprueba su reclamación, según evaluación realizada, se identifican en el punto 3.3.b) los alcances que no cumplen con los requisitos de autorización ETFA, según evaluación realizada, por lo tanto son rechazados.

3.3. a) Alcances aprobados en recurso de reposición para certificado LE 118.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 118*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62284	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA EL CAMBIO DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
62285	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA EL CAMBIO DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 118*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.		
62286	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5al C10, lo que no está acreditado.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA EL CAMBIO DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
62287	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5al C10, lo que no está acreditado.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA EL CAMBIO DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	APROBADO
62288	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00.	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5al C10, lo que no está acreditado.	Al respecto queremos indicar que, si bien el certificado no precisa el detalle de las cadenas detallar esto en los certificados no sería necesario puesto que como bien indican ustedes se encuentra en el alcance de los procedimientos internos Los que fueron evaluados y acreditados de esta forma por el Instituto Nacional de Normalización. Para mayor abundamiento, en el consolidado ETFA REGIMEN	EN EL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, SE APRECIA EL CAMBIO DEL PARÁMETRO QUE AHORA ES	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN (*LE 118*)		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									NORMAL del 13-05-2020, publicado en su página web, se encuentran autorizadas otras ETFAS con su método propio las que no tienen el certificado de acreditación con el detalle de las cadenas.	CONCORDANTE CON EL MÉTODO PROPIO	

3.3. b) Alcances rechazados en recurso de reposición para Certificado LE 118.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62214	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62365	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	1110A. Corrosivity Toward Steel... EPA.	-	Tasa corrosión	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA	El método no aplica a la subárea postulada	Al respecto debemos señalar, que, si se ha autorizado el parámetro de inflamabilidad, método 1030. Ignitability of Solids .1996. EPA. y los metales por EPA Method 1311 para la subárea o producto de residuos Industriales	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
							TÉCNICA		(RISES) y Residuos Sólidos, de igual forma se debería autorizar el parámetro Tasa de Corrosión para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, en el método 1110A. Corrosivity Toward Steel. EPA. Todos estos parámetros están en el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos DS 148, el cual en su Art N° 17 menciona y se refiere a la tasa de corrosión. En consecuencia, como usted podrá apreciar, no existe en los hechos la causal de rechazo, toda vez que, conforme se señala y acredita, los alcances individualizados, no presentan inconsistencia técnica", en los términos antes explicados.	INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62366	Análisis	Suelo	Residuos peligrosos	1110A. Corrosivity Toward Steel... EPA.	-	Tasa corrosión	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada	Al respecto debemos señalar, que, si se ha autorizado el parámetro de inflamabilidad, método 1030. Ignitability of Solids .1996. EPA. y los metales por EPA Method 1311 para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, de igual forma se debería autorizar el parámetro Tasa de Corrosión para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, en el método 1110A. Corrosivity Toward Steel. EPA. Todos estos parámetros están en el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos DS 148, el cual en su Art N° 17 menciona y se refiere a la tasa de corrosión. En consecuencia, como usted podrá apreciar, no existe en los hechos la causal de rechazo, toda vez que, conforme se señala y acredita, los alcances individualizados, no presentan inconsistencia técnica", en los términos antes	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE LA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL MÉTODO POSTULADO NO APLICA A LA SUBÁREA SELECCIONADA.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									explicados.		
62367	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	1110A. Corrosivity Toward Steel... EPA.	-	Tasa corrosión	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada	Al respecto debemos señalar, que, si se ha autorizado el parámetro de inflamabilidad, método 1030. Ignitability of Solids .1996. EPA. y los metales por EPA Method 1311 para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, de igual forma se debería autorizar el parámetro Tasa de Corrosión para la subárea o producto de residuos Industriales (RISES) y Residuos Sólidos, en el método 1110A. Corrosivity Toward Steel. EPA. Todos estos parámetros están en el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos DS 148, el cual en su Art N° 17 menciona y se refiere a la tasa de corrosión. En consecuencia, como usted podrá apreciar, no existe en los hechos la causal de rechazo, toda vez que, conforme se señala y acredita, los alcances individualizados, no presentan inconsistencia técnica", en los términos antes explicados.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE LA INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL MÉTODO POSTULADO NO APLICA A LA SUBÁREA SELECCIONADA.	RECHAZADO
62372	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
										TOTALES	
62373	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62374	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Azufre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62375	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00..	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62376	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62377	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.)	Boro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62378	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO	El método de tratamiento de muestras no aplica	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B,	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118,	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
							PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	a elementos totales.	constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62379	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62380	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
										TOTALES	
62381	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00..	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62382	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62383	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62384	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estaño total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62385	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00..	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62386	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00..	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62387	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62388	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Litio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62389	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62390	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62391	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62392	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62393	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62394	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62395	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62396	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.)	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62397	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62398	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA	El método de tratamiento de muestras no aplica	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B,	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
							INCONSISTENCÍA TÉCNICA	a elementos totales.	constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62399	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62400	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62401	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Azufre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62402	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62403	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62404	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Boro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62405	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62406	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62407	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62408	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62409	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62410	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62411	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62412	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62413	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62414	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Litio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62415	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62416	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62417	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62418	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62419	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62420	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62421	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62422	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62423	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62424	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62425	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62426	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62427	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62428	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Azufre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62429	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62430	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62431	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Boro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62432	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62433	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62434	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62435	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62436	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62437	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62438	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estaño total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									buscan los estudios de impacto ambiental.	EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62439	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62440	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62441	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62442	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Litio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62443	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62444	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62445	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62446	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62447	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62448	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62449	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62450	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62451	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62452	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62453	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62454	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62455	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Azufre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62456	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62457	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62458	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Boro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62459	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62460	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62461	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62462	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62463	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62464	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62465	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estaño total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62466	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62467	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62468	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62469	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Litio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62470	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62471	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62472	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62473	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62474	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62475	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62476	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62477	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62478	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62479	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62507	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62508	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62509	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62510	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62511	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62512	Análisis	Aguas	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62514	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62515	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62516	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62517	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62518	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62519	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62520	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62521	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62522	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62523	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62524	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62525	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62526	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62527	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62528	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62529	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62530	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62531	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62546	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62547	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62548	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62549	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62550	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62551	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62552	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62553	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62554	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62555	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62556	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62557	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62558	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62559	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62571	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62572	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62573	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62574	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62575	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62576	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62577	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62578	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62579	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62580	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62581	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62582	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62583	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62584	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62592	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62593	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62594	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62595	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62596	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62598	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62599	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62600	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62621	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62622	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62623	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62624	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62625	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62626	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62627	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62628	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62629	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62630	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62631	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62632	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62633	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62634	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62655	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62656	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62658	Análisis	Suelo	Lodos	-	I-ENV-LAB-116 Ed00.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62480	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Antimonio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62481	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62483	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62484	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62485	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Boro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62486	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62487	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62488	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62489	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62490	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62491	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62492	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Estaño total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62493	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Estroncio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62494	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Fósforo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62495	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62496	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Litio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62497	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62498	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62499	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62500	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62501	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62502	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62503	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Selenio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62504	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62505	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62506	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62536	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Aluminio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62537	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Bario total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62538	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Berilio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62539	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Calcio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62540	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Molibdeno total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62541	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Vanadio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62597	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62601	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62602	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62603	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62604	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62605	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62606	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cadmio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62607	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cinc total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62608	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cobalto total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62609	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cobre total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62610	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Cromo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62611	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Hierro total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62612	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Magnesio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62613	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Manganeso total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62614	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Níquel total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62615	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Plata total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62616	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Plomo total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
62617	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Potasio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62618	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Sodio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62619	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Talio total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término "metal total recuperable" empleado en el compendio SW-846 y el "disponible para el medio ambiente", descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN *(LE 118)*		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
									EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	
62657	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO
62659	Análisis	Suelo	Suelos	-	I-ENV-LAB-116 Rev 04.	Arsénico total	RECHAZADO. ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCÍA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.	El término “metal total recuperable” empleado en el compendio SW-846 y el “disponible para el medio ambiente”, descrito en la EPA 3050B, constituyen la base del objetivo y razón científica de haber presentado este tipo de digestión para los alcances postulados. El método EPA 3050B es apto para evaluar la movilidad de los metales medioambientalmente disponibles, centrándose en el espíritu de lo que buscan los estudios de impacto ambiental.	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN VIGENTE LE 118, DESCARGADO EL 03-06-2020 DESDE LA WEB DE INN, PERSISTE INCONSISTENCIA TÉCNICA, YA QUE EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS INCLUIDO EN METODO PROPIO POSTULADO, NO APLICA ELEMENTOS TOTALES	RECHAZADO

3.4 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4. CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica realizada para la Solicitud N° 22445, para la autorización de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA solicitante, quien presentó los certificados de acreditación vigentes del Organismo Acreditador INN "LE 117", "LE 118", "LE 119", OI 100 y del Organismo Acreditador internacional IAS el certificado TL-766. Los documentos que fueron corroborados en la página web del organismo acreditador, y descargados en las siguientes fechas para la evaluación de los alcances postulados:

LE 117 -> 12-03-2020

LE 118- > 26-02-2020

LE 119 -> 21-01-2020

OI 100 -> 21-01-2020

TL 766 -> 21-01-2020

Analizado el recurso de reposición solicitado por la ETFA 023-01, y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, los cuales fueron cotejados con los certificados de acreditación vigentes, "LE 117", "LE 118 descargados nuevamente de la página web del organismo acreditador INN con fecha 03-06-2020; y considerando también, el certificado de acreditación vigente TL-766, del organismo acreditador internacional IAS, descargado nuevamente de su página web con fecha 11-06-2020, se recomienda acoger parcialmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 023-01, para los alcances aprobados identificados en la tablas de los apartados 3.1 a), 3.2 a) y 3.3 a), del presente informe.

RODRIGO ROMERO MALDONADO
JEFE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

MVG/MPP

AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE LOS ALCANCES QUE INDICA A LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, RESPECTO DE SU SUCURSAL SANTIAGO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1843

Santiago, 18 de agosto de 2021

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N°1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N°18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N°19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N°20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2516, de 21 de diciembre de 2020, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control, (en adelante e indistintamente, ETFA) para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, se modificó parcialmente la resolución exenta N°488, de 2020, al acogerse

Documentos con Validez Legal Ley Nº 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó la **sucursal Santiago**, código ETFA 023-01, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, por resolución exenta N°1308, de 13 de julio de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición presentado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°742, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

5. Que, mediante la resolución exenta N°1927, de 1° de octubre de 2020, la SMA autorizó una ampliación de alcances para la ETFA, respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

6. Que, por resolución exenta N°1286, de 14 de junio de 2021, se modificó parcialmente la resolución exenta N°1927, de 2021, al acogerse parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

7. Que, por resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, incluyendo aquellos necesarios para la ampliación de alcances de las ETFA.

8. Que, con fecha 22 de octubre de 2020, a través de la solicitud N°24618, S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control pidió una ampliación de alcances para su sucursal Santiago.

9. Que, mediante memorando N°50448, de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental solicitó a la Fiscalía la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA. Cabe señalar que, en este caso, el Departamento Jurídico emitió un primer informe negativo, contenido en el memorando N°3494, de 15 de marzo de 2021. Luego, tras las enmiendas introducidas por la ETFA, se emitió un segundo informe, contenido en el memorando N°15936, de 12 de abril de 2021, en el cual se manifiesta que S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en el punto 5.8 ii) de la resolución exenta N°126, de 2019.

10. Que, a través del memorando N°19672, de 6 de mayo de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental envió el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de esa misma fecha, respecto de la ampliación de alcances solicitada, señalando aquellos que fueron aprobados y rechazados, recomendando proceder a la autorización de los primeros.

Documentos con Validez Legal Ley N° 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

11. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentran en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado, junto con ésta, en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1º. AUTORÍZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES a la entidad técnica de fiscalización ambiental **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, de acuerdo a lo manifestado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	24618	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización de ampliación se otorga solo para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°488, de 2020, según lo mandatado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

4º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal Santiago, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", que se adjunta a la presente resolución.

5º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, de acuerdo lo prescrito en el artículo 59 de la ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la ampliación de los alcances que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

6º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron ampliados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

Documentos con Validez Legal Ley Nº 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

7º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

PTB/MVS

ADJ.: "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 6 de mayo de 2021

Notifíquese por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°10792/21

Documentos con Validez Legal Ley Nº 19.799. Certificado por E-Sign S.A.

Código: 1629323036836
verificar validez en
https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp

Firmado con Firma Electrónica Avanzada por:
Cristóbal De La RUT: 13765976-K

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 06-05-2021

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	24618	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Santiago		
Dirección Sucursal:	Puerto Madero 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79022	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79023	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79024	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79025	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79026	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79027	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79028	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79029	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79030	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79031	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79032	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79033	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79034	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79035	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79036	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79037	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79038	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79039	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79040	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79041	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79042	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79043	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79044	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79045	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79046	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79047	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79048	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79049	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79050	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79051	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79052	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79053	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79054	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79055	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79056	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79057	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79058	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79059	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79060	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79061	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79062	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79063	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79064	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79065	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79066	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79083	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79084	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79085	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79086	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79087	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79088	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79089	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79090	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79091	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79127	OI 235	Inspección	Aire	No aplica	Medidas de control de ruido			EHS-L3-SAM(CL)-HI-14I Ed. 00, revisión 02; basado en Resolución Exenta N° 867 del 16/09/2016 que Aprueba Protocolo Técnico para la Fiscalización del D.S MMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2.	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79128	OI 235	Verificación	Aire	Emisión	Medición de ruido			EHS-L3-SAM(CL)-HI-14I Ed. 00, revisión 02; basado en Resolución Exenta N° 867 del 16/09/2016 que Aprueba Protocolo Técnico para la Fiscalización del D.S MMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2.	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79129	OI 235	Verificación	Aire	No aplica	Medidas de control de ruido			EHS-L3-SAM(CL)-HI-14I Ed. 00, revisión 02; basado en Resolución Exenta N° 867 del 16/09/2016 que Aprueba Protocolo Técnico para la Fiscalización del D.S MMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2.	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

79130	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79131	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79132	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79133	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79134	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79135	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

79136	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	200.7. CFR 40 - PARTE 136. Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively couple plasma atomic emisión spectrometry. .Revisión 4.4, 1994. EPA.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79137	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79138	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79139	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79140	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79141	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79142	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79143	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79144	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79145	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79146	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79147	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79148	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79149	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79150	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79151	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79152	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79153	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79154	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79155	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79156	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79157	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79158	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79159	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79160	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79161	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79162	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79163	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79164	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79165	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79166	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79167	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79168	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79169	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79170	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79171	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79172	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79173	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79174	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79175	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79176	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79177	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79178	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79179	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79180	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79181	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79182	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79183	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79184	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79185	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79186	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79187	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79188	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79189	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79190	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79191	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79192	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79193	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79194	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79195	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79196	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79197	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79198	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79199	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dicloraminas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79200	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

79201	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79202	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79203	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79204	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79205	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

79206	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79207	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79208	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79209	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79210	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79211	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79212	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79213	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79214	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79215	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79216	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79217	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79218	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79219	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79220	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79222	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79223	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79224	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79225	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79226	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79227	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79229	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79230	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79231	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79232	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79233	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79234	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79235	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79236	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79237	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79238	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79239	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79240	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79241	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79242	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79244	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79245	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79246	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79247	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79248	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79249	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79250	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79251	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79252	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79253	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79254	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79255	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79256	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79257	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79258	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79259	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79260	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79261	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79262	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79263	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79264	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79265	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79266	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79267	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79268	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79269	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79270	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79271	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79272	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79273	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79274	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79275	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79276	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79277	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79278	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79279	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79280	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79281	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79282	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79283	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79284	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79285	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79286	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79287	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79288	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79289	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79290	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79291	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79292	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79293	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79294	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79295	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79296	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79297	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79298	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79299	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79300	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79301	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79302	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79303	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79304	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79305	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79306	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79307	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79308	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79309	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79310	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79311	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79312	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79313	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79314	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79315	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79316	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79317	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79318	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79319	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79320	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79321	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79322	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79323	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79324	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79325	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79326	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79327	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79328	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79329	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79330	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79331	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79332	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79333	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79334	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79335	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79336	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79337	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79338	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79339	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79340	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79341	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79342	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79343	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
79344	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79345	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
79346	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79347	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

79348	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79349	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79350	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada, dado que no presenta procedimiento para lodos.
79351	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79352	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79353	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79354	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79355	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79356	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79357	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79358	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79359	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79360	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79361	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79362	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79363	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79364	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79365	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79366	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79367	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79368	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79369	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79370	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79371	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79372	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79373	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79374	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79375	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79376	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79377	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79378	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79379	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79380	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79381	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79382	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79383	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79384	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79385	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79386	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79387	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79388	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79389	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79390	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79391	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79392	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79393	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79394	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79395	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79396	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79397	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79398	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79399	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79400	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79401	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79402	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79403	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79404	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79405	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79406	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79407	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79408	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79409	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79410	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79411	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79412	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79413	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79414	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79415	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79416	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79433	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79434	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79437	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79438	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79439	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79440	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79441	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79442	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79443	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79444	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79445	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79446	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79447	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79448	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79449	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79450	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79451	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79452	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79453	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79454	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79455	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79456	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79457	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79458	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79459	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79460	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79461	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79462	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79463	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79464	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79465	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79466	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79467	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79468	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79469	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79470	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79471	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79472	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79473	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79474	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79475	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79476	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79477	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79478	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79479	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79480	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79481	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79482	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79483	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79484	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79485	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79486	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79487	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79488	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79489	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79490	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79491	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79492	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79493	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79494	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79495	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79496	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79497	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79498	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79499	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79500	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79501	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79502	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79503	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79504	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79505	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79506	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79507	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79508	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79509	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79510	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79511	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79512	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79513	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79514	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79515	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79516	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79517	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79518	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79519	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79520	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79521	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79522	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79523	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79524	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79525	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79526	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79527	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79528	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79529	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79530	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79531	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79532	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79533	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79534	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79535	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79536	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79537	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79538	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79539	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79540	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79541	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79542	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79543	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79544	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79545	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79546	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79547	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79548	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79549	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79550	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79551	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79552	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79553	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79554	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79555	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79556	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79557	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79558	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79559	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79560	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79561	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79562	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79563	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79564	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79565	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79566	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79567	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79568	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79569	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79570	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.

79571	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de digestión no aplica a elementos totales.
79572	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79573	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79575	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79576	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79577	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79578	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79579	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79580	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79581	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79582	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79584	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79585	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79586	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79587	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79588	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79589	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79590	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79591	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79592	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79593	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79594	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79595	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79596	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79597	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79598	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79618	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79619	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79620	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79621	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79622	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79623	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79624	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79625	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79626	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79627	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79628	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79629	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79630	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79631	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79632	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79633	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79634	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79635	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79636	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79637	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79638	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79639	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79640	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79641	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79642	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-235 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-VIS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79643	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-235 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-VIS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79644	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-235 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-VIS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79645	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-235 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-VIS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79646	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-235 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-VIS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79647	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79648	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79649	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79650	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79651	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79652	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79653	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79654	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79655	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79656	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79657	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79658	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79659	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79660	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79661	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79662	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79663	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79664	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79665	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79666	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79667	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79668	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79669	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79670	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79671	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79672	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79673	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79674	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79675	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79676	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79677	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79678	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79679	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79680	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79681	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79682	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79683	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79684	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79685	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79686	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79687	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79688	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79689	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79690	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79691	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79692	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79693	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79694	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79695	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79696	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79697	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79698	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79699	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79700	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79701	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79702	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79703	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79704	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79705	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79706	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79707	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79708	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79709	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79710	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79711	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79712	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79713	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79714	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79715	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79716	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B Lectura Absorción Atómica	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79722	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79723	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79724	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79725	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79726	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79727	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79728	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79729	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79731	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79732	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79733	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79734	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79735	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79736	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79737	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79738	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79739	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79740	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79741	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79742	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79743	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79744	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79745	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79746	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79747	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79748	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79749	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79750	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79751	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79752	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Lectura Absorción Atómica	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79753	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Lectura Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

79754	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Lectura Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79755	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Lectura Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79756	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Lectura Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79757	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión/ Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Lectura Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a elementos totales.
79758	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	98/83/CE. . Calidad de las aguas destinadas al consumo humano. .1998. CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA.			Clostridium perfringens	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79759	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	98/83/CE. . Calidad de las aguas destinadas al consumo humano. .1998. CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA.			Clostridium perfringens	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79760	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79761	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79762	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79763	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79764	LE 057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79765	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79766	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79767	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79768	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79769	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79770	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79771	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79772	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79773	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79774	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79775	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79776	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79777	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79778	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79779	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79780	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79781	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79782	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79783	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79784	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79785	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79786	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79787	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79788	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79789	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79790	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79791	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79792	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79793	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79794	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79795	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79796	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79797	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79798	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79799	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79800	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79801	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79802	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79803	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79804	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79805	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79806	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79807	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79808	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79809	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79810	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79811	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79812	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79813	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79814	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79815	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79816	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79817	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79818	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79819	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79820	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79821	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79822	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79823	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79824	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79825	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79826	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79827	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79828	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79829	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79830	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79831	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79832	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79833	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79834	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79835	TL879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79836	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79837	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79838	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79839	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79840	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79841	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79842	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79843	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79844	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79845	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79846	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79847	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79848	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79849	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79850	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79851	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79852	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79853	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79854	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79855	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79856	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79857	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79858	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79859	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79860	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79861	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79862	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79863	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79864	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79865	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79866	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79867	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79868	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79869	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79870	TL879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
79871	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
79872	TL879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	

AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE LOS ALCANCES QUE INDICA A LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL SUCURSAL SANTIAGO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1927

Santiago, 1° de octubre de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1076, de 26 de junio de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, (en adelante e indistintamente, ETFA o recurrente), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°488, de ese mismo año, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, por resolución exenta N°1308, de 13 de julio de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°742, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

5. Que, a través de la solicitud 24376, de 15 de junio de 2020, S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control pidió una ampliación de alcances para la sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

6. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, incluyendo aquellos necesarios para la ampliación de alcances de las ETFA.

7. Que, por memorando N°27964, de 8 de junio de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental solicitó a la Fiscalía, la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control, el cual fue emitido con fecha 25 de junio de este año, mediante el memorando N°30895, indicándose esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en el punto 5.8.ii de la resolución exenta N°126, de 2019.

8. Que, mediante memorando N°40686, de 25 de agosto de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental envió el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido en esa misma fecha, respecto de la ampliación de alcances solicitada, señalando aquellos que fueron aprobados y rechazados, recomendando proceder a la autorización de los primeros.

9. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentran en el Informe final de evaluación correspondiente a la ETFA, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES a la entidad técnica de fiscalización ambiental **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, de acuerdo a lo manifestado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización

ambiental", para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	24376	RUT	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización de ampliación se otorga solo para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°488, de 2020, según lo mandatado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

4º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron ampliados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

5º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

PTB/MVS

ADJ.: "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 25 de agosto de 2020

Notifíquese por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Departamento de Análisis Ambiental

- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. N°20631/20

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 25-08-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	24376	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Santiago		
Dirección Sucursal:	Puerto Madero 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74677	LE 227	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 26, 27 y 28, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74678	LE 227	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 26, 27 y 28, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74679	LE 227	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 26, 27 y 28, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74680	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74681	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74682	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74683	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74684	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74685	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74686	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74687	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74688	LE 227	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74689	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74690	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74692	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74695	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74715	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74716	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74717	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74718	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74719	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74720	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74721	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74722	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74723	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74724	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74725	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74726	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74727	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74728	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74729	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74730	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74731	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74732	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74733	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74734	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74735	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74736	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74737	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74738	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74739	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74740	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74741	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74742	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74743	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74744	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74745	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74746	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74747	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74748	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74749	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74750	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74751	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74752	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74753	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74754	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74755	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74756	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74757	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74758	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo,D.R,Nelson P.K.Improved Ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hidrocarbons in sediments.Journal of Chromatography A.1066(2005) 9-18.Gas Chormatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74759	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74760	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74761	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74762	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74763	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74764	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74765	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74766	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74767	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74768	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74769	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74770	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74771	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74772	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74773	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74774	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74775	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74776	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74777	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74778	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74779	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74780	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro seleccionado para la subárea postulada
74781	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74782	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74783	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74784	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74785	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74786	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
74787	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74788	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74789	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74790	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74791	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74792	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74793	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74794	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74795	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74796	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74797	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74798	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74799	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74800	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74801	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica al parámetro y subárea seleccionados.
74802	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74803	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74804	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74805	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74806	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74807	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74808	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74809	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74810	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74811	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74812	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74813	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74814	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74815	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetros seleccionados.
74816	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74817	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74818	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74819	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74820	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74821	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74822	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74823	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74824	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74825	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74826	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74827	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74828	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74830	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74831	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74832	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74833	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74834	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74835	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74836	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74837	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74838	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74839	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74840	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74841	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74842	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74843	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74844	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74845	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74846	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74847	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74848	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74849	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74850	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74851	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74852	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74853	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74854	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74855	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74856	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74857	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74858	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74859	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74860	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74861	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74862	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74863	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74864	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74865	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental.			Dióxido de azufre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74866	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74868	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74871	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74872	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74873	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74874	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74875	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74876	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetro seleccionados.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74877	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74878	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74879	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74880	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74881	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74882	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74883	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74884	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74885	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74886	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74887	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74888	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74889	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74890	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74891	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74892	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74893	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74894	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74895	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74896	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74897	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74898	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74899	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74900	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74901	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74902	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74903	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016)Aguas residuales	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74904	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetro seleccionados.
74905	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74906	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74907	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74908	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74909	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74910	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74911	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74912	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74913	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74914	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74915	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74916	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74917	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74918	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74919	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74920	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74921	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74922	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74923	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74924	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74925	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74926	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74927	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74928	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74929	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74930	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74931	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74932	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
74933	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74934	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74935	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-282 Ed00 basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5520C. Infrarojo	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74936	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74937	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74938	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74939	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74940	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74941	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74942	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74943	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74944	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74945	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74946	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74947	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74948	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74949	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74950	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74951	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74952	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74953	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74954	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74955	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74956	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74957	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74958	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74959	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74960	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74961	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74962	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74963	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74964	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74965	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74966	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74967	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74969	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74970	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodicloro metano (Diclorobromo metano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74971	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

74972	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74973	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74974	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74975	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74976	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74977	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74978	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74979	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74980	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74981	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74982	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74983	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74984	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74985	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74986	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74987	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74988	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014, NCh2313/5.Of2005 Método sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74989	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74990	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74991	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7. Of97 Head Space FID- GC	Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74992	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74993	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74994	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74995	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74996	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74997	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
74998	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
74999	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75000	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75001	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75002	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75003	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75004	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75005	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75006	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75007	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75008	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75009	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75010	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75011	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75012	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75013	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75014	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75015	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75016	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75017	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75018	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75019	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75020	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75021	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75022	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75023	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75024	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75025	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75026	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75027	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75028	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75029	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75030	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75031	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75032	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75033	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75034	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75035	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75036	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75037	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75038	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75039	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75040	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75041	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75042	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75043	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75044	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75045	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75046	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75047	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75048	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75049	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75050	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75051	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75052	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75053	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75054	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75055	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75056	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75057	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75058	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75059	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75060	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75061	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75062	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75063	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75064	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75065	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75066	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75067	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75068	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75069	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75070	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75071	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75072	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetro seleccionados.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75073	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75074	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75075	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75076	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75077	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75078	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75079	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75080	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75081	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75082	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75083	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75084	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75085	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75086	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetro seleccionados.
75087	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75088	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75089	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75090	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75091	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75092	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75093	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea y parámetro seleccionados.
75094	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75095	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75096	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75097	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75098	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75099	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75100	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75101	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75102	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75103	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75104	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75105	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75106	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75108	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75109	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75110	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75111	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75112	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75113	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75114	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75115	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75116	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75117	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75118	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75119	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75120	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75121	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75122	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75123	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75124	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75125	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75126	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75127	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75128	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75129	LE 235	Medición	Aire	Emisión	Ruido	D.S. N° 38/2011 MMA. . Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto Nº 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia. .2011. MMA.			Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75130	LE 235	Inspección	Aire	No aplica	Medidas de control de ruido			ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	No Aplica	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método Propio postulado no aplica a alcance seleccionado.
75131	LE 235	Verificación	Aire	Emisión	Medición de ruido			ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	No Aplica	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método Propio postulado no aplica a alcance seleccionado.

75132	LE 235	Verificación	Aire	No aplica	Medidas de control de ruido			ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	No Aplica	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método Propio postulado no aplica a alcance seleccionado.
75133	LE 235	Medición	Aire	Emisión	Ruido			ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75134	LE 235	Medición	Aire	Emisión	Ruido			ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Equivalente (NPSeq)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75135	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75136	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-18. . Determinación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles desde fuentes estacionarias por Cromatografía de Gas.			Compuestos orgánicos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75137	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-23. . Determinación de Policlorados Dibenzo-p-Dioxinas y Policlorados Dibenzofuranos de Combustión de Residuos Municipales.			Dioxinas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75138	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-23. . Determinación de Policlorados Dibenzo-p-Dioxinas y Policlorados Dibenzofuranos de Combustión de Residuos Municipales.			Furanos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75139	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-23. . Determinación de Policlorados Dibenzo-p-Dioxinas y Policlorados Dibenzofuranos de Combustión de Residuos Municipales.			Dioxinas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75140	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-23. . Determinación de Policlorados Dibenzo-p-Dioxinas y Policlorados Dibenzofuranos de Combustión de Residuos Municipales.			Furanos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75141	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-26A. . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.			Bromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TL766, no identifica parámetro postulado.
75142	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-26A. . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.			Bromuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TL766, no identifica parámetro postulado.
75143	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-26A. . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.			Cloro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TL766, no identifica parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75144	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-26A. . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.			Cloruro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TL766, no identifica parámetro postulado.
75145	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-26A. . Determinación de Emisiones de Haluros de Hidrógeno y Halógenos de una Fuente Estacionaria, Método Isocinético.			Fluoruro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TL766, no identifica parámetro postulado.
75146	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Ácido sulfúrico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75147	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Ácido sulfúrico	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75148	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Dióxido de azufre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75149	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75150	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Trióxido de azufre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75151	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.			Trióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75152	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Azufre Total Reducido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75153	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Azufre Total Reducido	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75154	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75155	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75156	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75157	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75158	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Azufre Total Reducido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75159	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Azufre Total Reducido	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75160	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 17. CFR 40 - PARTE 60. Determination of particulate emissions from stationary sources (in-stack filtration method). .. EPA.			Material particulado	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75161	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 17. CFR 40 - PARTE 60. Determination of particulate emissions from stationary sources (in-stack filtration method). .. EPA.			Material particulado	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75162	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.			Material particulado 10	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75163	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.			Material particulado 10	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75164	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.			Material particulado 2,5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75165	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.			Material particulado 2,5	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75166	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,1,1-Tricloroetano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75168	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,1,2-Tricloroetano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75170	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,1-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75172	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,1-Dicloroeteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación Tl 766, no identifica parámetro postulado.
75174	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación Tl 766, no identifica parámetros postulados.
75176	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,2-Dicloropropano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación Tl 766, no identifica parámetro postulado.
75178	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			1,3-Dicloropropeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación Tl 766, no identifica parámetro postulado.
75180	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Acrilonitrilo	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación Tl 766, no identifica parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75182	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Benceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75184	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Bromodicloro metano (Diclorobromo metano)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75186	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Clorodibromo metano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75188	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Cloroformo	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75190	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Cloropreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75192	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Cloruro de metileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75194	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Dibromometano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75196	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Disulfuro de carbono	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75198	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75200	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Tetracloruro de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75202	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Tolueno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75204	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Trans-1,2-Dicloroeteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75206	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Tricloroeteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75208	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 0031. . Sampling Method for Volatile Organic Compounds (SMVOC) . .. EPA.			Triclorofluorometano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Certificado de acreditación TI 766, no identifica parámetro postulado.
75210	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Litio total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el número 74903

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75211	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75212	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75213	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75214	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75215	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75216	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75217	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75218	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75219	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75220	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75221	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75222	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75223	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75224	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75225	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75226	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75227	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75246	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75247	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio postulado no aplica a la subárea seleccionada.
75248	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75249	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75250	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75251	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75252	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75253	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75254	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75255	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75256	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75257	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75258	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75259	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75260	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75261	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75262	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75263	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75264	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75265	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75266	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75267	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75272	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75273	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75284	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4,EPA 6020 B,ISO 17294-2(2016),SM 3125 B ICPMS	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75285	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75286	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75287	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75288	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75289	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75290	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75291	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75292	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75293	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75294	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75295	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75296	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75297	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75298	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75299	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75300	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75301	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75302	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75303	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75304	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75305	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75306	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75307	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75308	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75309	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75310	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75311	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75312	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75313	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75314	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75315	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75316	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75317	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75318	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75319	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75320	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75321	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75322	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75323	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75324	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75325	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75326	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75327	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75328	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75329	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75330	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75331	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75332	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75333	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75334	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75335	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75336	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75337	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75338	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75339	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75340	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75341	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75342	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75343	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75344	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75345	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75346	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75347	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75348	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75350	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75351	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75352	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75353	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75354	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75355	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75356	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75357	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75358	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75359	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75360	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75361	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75362	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75363	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75364	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75365	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75366	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75367	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75368	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75369	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75370	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75371	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75372	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75373	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75374	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75375	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75376	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75377	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75378	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75379	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75380	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación		3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75383	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 7899-2:2000. Part 2: Membrane filtration method. Detection and enumeration of intestinal enterococci. .2000. ISO.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75384	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 7899-2:2000. Part 2: Membrane filtration method. Detection and enumeration of intestinal enterococci. .2000. ISO.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75385	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 6461-1:1986. Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia). .1986. ISO.			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75386	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 6461-1:1986. Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia). .1986. ISO.			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75387	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 6461-1:1986. Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia). .1986. ISO.			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75388	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 6461-1:1986. Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia). .1986. ISO.			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75389	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 6461-1:1986. Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia). .1986. ISO.			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75390	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. (E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75391	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. (E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75392	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. (E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75393	LE 057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. (E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75394	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. E. (E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75395	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75396	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75397	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75398	LE 057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75399	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75400	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75401	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75402	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75403	LE 057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75404	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75405	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75406	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75407	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75408	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75409	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75410	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75411	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75412	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75413	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75414	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75415	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75416	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75417	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75418	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75419	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75420	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75421	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75422	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75423	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75424	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75425	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75426	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75427	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75428	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75429	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75430	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75431	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75432	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75433	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75434	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75435	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75436	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75437	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75438	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75439	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75440	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75441	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75442	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75443	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75444	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75445	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75446	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75447	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75448	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75449	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75450	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75451	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75452	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75453	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75454	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75455	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75456	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75457	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75458	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75459	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75460	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75461	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75462	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75463	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75464	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75465	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75466	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75467	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75468	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75469	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75470	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75471	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75472	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75473	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75474	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75475	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75476	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75477	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75478	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75479	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75480	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75481	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75482	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75483	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75484	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75485	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75486	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75487	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75488	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75489	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75490	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75491	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75492	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75493	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75494	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75495	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75496	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75497	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75498	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75499	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75500	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75501	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75502	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75503	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75504	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75505	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75506	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75507	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75508	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75509	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75510	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75511	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75512	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75513	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75514	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75515	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75516	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75517	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75518	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75519	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75520	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75521	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75522	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75523	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75524	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75525	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75526	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75527	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75528	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75529	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75530	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75531	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75532	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75533	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75534	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75535	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75536	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75537	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75538	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75539	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75540	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75541	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75542	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75543	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75544	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75545	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75546	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75547	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75548	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75549	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75550	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75551	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75552	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75553	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75554	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75555	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75556	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75557	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75558	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75559	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75560	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75561	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75562	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75563	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75564	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75565	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75566	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75567	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75568	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75569	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75570	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75571	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75572	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75573	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.
75574	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no aplica al la subárea seleccionada.

75580	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75581	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75582	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75583	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75584	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75585	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75586	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75587	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75588	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75589	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75590	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75591	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75592	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75593	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75594	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75595	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75596	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75597	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75598	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75599	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75600	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75601	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75602	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75603	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75604	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75605	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75606	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75607	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75608	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75609	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75610	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75611	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75612	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75613	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75614	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75615	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75616	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75617	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75618	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75619	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75620	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75621	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75622	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75623	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75624	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75625	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75626	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75627	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75628	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75629	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75630	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75631	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75632	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75633	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75634	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75635	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75636	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75637	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75638	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75639	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75640	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75641	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75642	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75643	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75644	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75645	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75646	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75647	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75648	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75649	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75650	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75651	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75652	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75653	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75654	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75655	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75656	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75657	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75658	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75659	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75660	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75661	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75662	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75663	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75665	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75666	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75667	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75669	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75670	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75671	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75672	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75674	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75675	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75676	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75677	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75678	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75680	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75681	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75682	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75683	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75684	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75685	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75686	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Disulfuro de carbono	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75687	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Disulfuro de carbono	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75688	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Disulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75689	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Disulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75690	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Metil mercaptano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75691	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Metil mercaptano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75692	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de carbonilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75693	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de carbonilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75694	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75695	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75696	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75697	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75698	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Disulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75699	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Disulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75700	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Metil mercaptano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75701	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Metil mercaptano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75702	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Sulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75703	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Sulfuro de dimetilo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75704	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Sulfuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75705	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16B. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources. .. EPA.			Sulfuro de hidrógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75706	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea seleccionada
75707	TL766	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental.			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75708	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-18. . Determinación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles desde fuentes estacionarias por Cromatografía de Gas.			Compuestos orgánicos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea seleccionada.
75709	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75710	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75711	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75712	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75713	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75714	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75715	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75716	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75717	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75718	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75719	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75720	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75721	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75722	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75723	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75724	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75725	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75726	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75727	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75728	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75729	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75730	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75731	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75732	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75733	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75734	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75735	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75736	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75737	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75738	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75739	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75740	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75741	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75742	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75743	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75744	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75745	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75746	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75747	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75748	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75749	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75750	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75752	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75753	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75754	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75755	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75756	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75757	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75758	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75759	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75760	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75761	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75764	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75769	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75770	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75771	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75772	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75773	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75774	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75776	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75777	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75778	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75779	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75780	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75782	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75784	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75785	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75786	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75787	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75790	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75795	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75797	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75799	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75801	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75803	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75805	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75807	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75808	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75809	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75810	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75811	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75812	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75814	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75815	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75816	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75817	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75818	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75819	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75821	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75822	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75823	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75824	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75825	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75826	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75828	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75829	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75830	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75831	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75833	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75835	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75836	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75837	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75838	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75839	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75840	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75842	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75843	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75844	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75845	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75846	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75847	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75849	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75850	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75851	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75852	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75853	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75854	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75856	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75857	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75858	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75859	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75860	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75861	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75874	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75877	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75878	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75879	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75880	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75881	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75883	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75884	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75885	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75886	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75887	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75889	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75890	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75891	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75892	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75893	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75894	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75896	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75897	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75898	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75899	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75900	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75901	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75902	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75903	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75904	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75905	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75906	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75907	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75908	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75909	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75910	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75911	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75912	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75913	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75914	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75915	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75916	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75917	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75918	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75919	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75920	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75921	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75922	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75923	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75924	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75925	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75926	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75927	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75928	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75929	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75930	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75931	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75932	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75933	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75934	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75935	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75936	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75937	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75938	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75939	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75940	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75941	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75942	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75943	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75944	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75945	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75946	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75947	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75948	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75949	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75950	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75951	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75952	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75953	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75954	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75955	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75956	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75957	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75958	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75959	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75960	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
75961	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75962	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75963	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75967	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75978	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75984	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75985	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75986	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75987	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75988	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75989	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75990	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75994	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75995	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75996	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

75997	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
75998	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
75999	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76000	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76001	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada
76002	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76003	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76004	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada
76005	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76006	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada
76007	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76008	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76009	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76010	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76011	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76012	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76013	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76014	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76015	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76016	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76017	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76018	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76019	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76020	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76021	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76022	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76023	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Parámetro Potasio no se identifica en procedimiento para agua de mar
76024	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76025	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada
76026	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El método propio no aplica al parámetro y subárea seleccionada
76027	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76028	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76029	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76030	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76031	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76032	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76033	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76034	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76035	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76036	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76037	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76038	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76039	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76040	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76041	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76042	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76043	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76044	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76045	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76046	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76047	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76048	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76049	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76050	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76051	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76052	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76053	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76054	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76055	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76056	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76057	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76058	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76059	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76060	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76061	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76062	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76063	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76064	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76065	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76066	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76067	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76068	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76069	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76070	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76071	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76072	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76073	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76074	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76075	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76076	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76077	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76078	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76079	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76080	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76081	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76082	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76083	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76084	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76085	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76086	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76087	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76088	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76089	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76090	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76091	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76092	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76093	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76094	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76095	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76096	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76097	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76098	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76099	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76100	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76101	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76102	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76103	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76104	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76105	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76106	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76107	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76108	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76109	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76110	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76111	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76112	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76113	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76114	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76115	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76116	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76117	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76118	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76119	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76120	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76121	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76122	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76123	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76124	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76125	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76126	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76127	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76128	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76129	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76130	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76131	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76132	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76133	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76134	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76135	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76136	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76137	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76138	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76139	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76140	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76141	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76142	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76143	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76144	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76145	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76146	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76147	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76148	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76149	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76150	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76151	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76152	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76153	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76154	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76155	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76156	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76157	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76158	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76159	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76160	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76161	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76162	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76163	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76164	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76165	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76166	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76167	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76168	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76169	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76170	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76171	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76172	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76173	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76174	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76175	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76176	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76177	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76178	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76179	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76180	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76181	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76182	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76183	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76184	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76185	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76186	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76187	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76188	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76189	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76190	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76191	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76192	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76193	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76194	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76195	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76196	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76197	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76198	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76199	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76200	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76201	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76202	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76203	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76204	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76205	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76206	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76207	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76208	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76209	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76210	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76211	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76212	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76213	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76214	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76215	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76216	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76217	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76218	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76219	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76220	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76221	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76222	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76223	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76224	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76225	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76226	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76227	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76228	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76229	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76230	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76231	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76232	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76233	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76234	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76235	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76236	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76237	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76238	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76239	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76240	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76241	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO
76242	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	MÉTODO PROPIO NO APLICA A SUBÁREA-PRODUCTO POSTULADO

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76243	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76244	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76245	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76246	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76247	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76248	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76249	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76250	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76251	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76252	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76253	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76254	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76255	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76256	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76257	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76258	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76259	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76260	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76261	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

76262	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76263	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76264	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76265	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76266	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

76267	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76268	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76269	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76270	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76271	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76272	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76273	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76274	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76275	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76276	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76277	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76278	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76279	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76281	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76282	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76283	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76284	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76285	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76286	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76287	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76288	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76289	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76290	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76291	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76292	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76293	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76294	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76295	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76296	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76297	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76298	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76299	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76300	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76301	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76302	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76303	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76304	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76305	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76306	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76307	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76308	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76309	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76310	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76311	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76312	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

76313	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76314	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76315	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76316	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método postulado no es un método de análisis, sólo aplica al pre-tratamiento de muestras o digestión.
76317	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76318	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76319	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76320	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76321	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76322	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76323	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76324	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-270 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76325	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-270 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76326	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-270 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76327	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-270 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76328	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-270 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76329	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-271 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76330	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-271 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76331	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-271 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76332	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-271 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76333	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-271 Ed00 Based on Método de análisis recomendado para los suelos de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA 2006	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76334	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76335	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76336	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76341	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1242	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76342	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1254	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76343	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1260	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76344	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1242	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76345	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1254	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76346	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1260	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76347	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1242	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76348	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1254	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76349	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1260	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76350	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1242	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76351	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1254	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76352	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa ECD	PCB-1260	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76353	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	2540. G. Total, Fixed, and Volatile Solids in Solid and Semisolid Samples . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76354	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	2540. G. Total, Fixed, and Volatile Solids in Solid and Semisolid Samples . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76355	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	2540. G. Total, Fixed, and Volatile Solids in Solid and Semisolid Samples . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76356	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76357	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76358	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76359	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76360	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76361	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76362	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76370	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76371	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76372	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76373	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76374	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76375	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76376	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.			1,2-Dicloroetano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
76377	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76378	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76379	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76380	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76381	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76382	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76383	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76384	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online.. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76392	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76401	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76402	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76403	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76404	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76405	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76406	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76407	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76408	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-258 Ed00 Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°34, 2006. Standard Methods Ed 23, 2017. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D. Electrodo Especifico	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76409	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-258 Ed00 Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°34, 2006. Standard Methods Ed 23, 2017. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D. Electrodo Especifico	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76410	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-258 Ed00 Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°34, 2006. Standard Methods Ed 23, 2017. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D. Electrodo Especifico	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76411	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-258 Ed00 Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°34, 2006. Standard Methods Ed 23, 2017. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D. Electrodo Especifico	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76412	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-258 Ed00 Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°34, 2006. Standard Methods Ed 23, 2017. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D. Electrodo Especifico	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

76413	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76414	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76415	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76416	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76417	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

76507	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76508	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76509	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76510	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76511	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76512	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76513	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76514	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76515	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76516	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76517	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

76518	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76519	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76520	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76521	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76522	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76523	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76524	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76525	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76526	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76527	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76532	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76533	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76534	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76535	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76536	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76537	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76538	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica al parámetro seleccionado
76539	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76540	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76541	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76542	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76550	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76551	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76552	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76553	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76554	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76555	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76556	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76557	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-612 Ed00 Basado en Norma oficial Mexicana NOM-004 Semarnat 2002	Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76558	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-612 Ed00 Basado en Norma oficial Mexicana NOM-004 Semarnat 2002	Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76559	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-612 Ed00 Basado en Norma oficial Mexicana NOM-004 Semarnat 2002	Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76560	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-612 Ed00 Basado en Norma oficial Mexicana NOM-004 Semarnat 2002	Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76561	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-612 Ed00 Basado en Norma oficial Mexicana NOM-004 Semarnat 2002	Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76562	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76563	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
76564	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76565	LE 1006	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Salmonella	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76566	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76567	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Salmonella	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76568	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

76569	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Salmonella	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
76570	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76571	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	NOM-004-SERMANAT-2002. Lodos y Biosólidos. Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final. .2002. SERMANAT.			Salmonella	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76572	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76573	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
76574	LE 1006	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	NCh2658:2002. . Determinación de Estreptococos fecales - Técnica Número Más Probable (NMP). .2002. INN.			Estreptococos Fecales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

MODIFICA PARCIALMENTE RESOLUCIONES EXENTAS QUE INDICA A FIN DE ADECUAR ALCANCES AUTORIZADOS A LA ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, SUCURSAL SANTIAGO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 393

Santiago, 16 de marzo de 2022

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 2124, de 30 de septiembre de 2021, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. La Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente SMA o superintendencia) es el servicio público creado para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de los instrumentos de carácter ambiental que dispone la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones que sean de su competencia.

2. Que, la letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a este servicio para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de las resoluciones de calificación ambiental, planes de prevención y, o de descontaminación ambiental,

de las normas de calidad ambiental y normas de emisión y de los planes de manejo, a terceros idóneos debidamente autorizados.

3. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente prescribió que los requisitos y procedimientos para la certificación, autorización y control de las entidades técnicas de fiscalización ambiental serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el decreto supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, mediante el cual se "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente" (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA).

4. Que, en el artículo 3° del reglamento ETFA se establecieron los requisitos que todo solicitante debe cumplir para obtener una autorización como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA).

5. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental, siendo uno de ellos que los alcances autorizados cuenten con acreditación ISO 17025 o ISO 17020, según corresponda.

6. Que, **SGS Chile Ltda. Sociedad de Control**, sucursal Santiago (código ETFA 023-01) fue autorizada para actuar como ETFA, mediante la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, obteniendo la última ampliación de alcances en agosto de 2021. El detalle del historial de autorizaciones de la ETFA es el siguiente:

Razón social	Nombre sucursal	Número de resolución	Fecha resolución	Tipo de solicitud
SGS Chile LtdaSociedad de Control	Santiago	742	07-05-2020	Autorización
		1927	01-10-2020	Ampliación
		1843	18-08-2021	Ampliación

7. Que, el reglamento ETFA establece, en su artículo 15 letra h), que las ETFA autorizadas deben someterse, según el alcance que corresponda, a ejercicios de intercomparación o ensayos de aptitud, para efectos de mantener o renovar sus autorizaciones.

8. Que, el segundo semestre del año 2019, se ejecutó un ensayo de aptitud dirigido a las ETFA autorizadas en "metales totales" en "suelo" (EA-SMA-03-19), del que en junio del 2020 se publicó el Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19, con los resultados del ensayo, los cuales indicaron que los resultados de las ETFA fueron sustancialmente diferentes a la muestra de referencia, concluyéndose que, de las ETFA participantes (códigos 004-01, 011-01, 015-01, 016-01, 022-01 y 029-02), cinco aplicaron una metodología que no estaba orientada a la determinación de metales totales y una de

ellas (código 011-01) utilizó un método no autorizado para la matriz objeto del ensayo de aptitud, por lo que existen inconsistencias con lo indicado en sus acreditaciones las que están otorgadasa metales totales.

9. Que, como consecuencia de lo anterior, la Sección de Conformidad Ambiental realizó una revisión de los certificados de acreditación de los organismos de acreditación asociados a los alcances respectivos (para suelos y matrices asimilables como lodos y sedimentos) para todas las ETFA, para constatar si estos alcances habían sufrido modificaciones.

10. Que, por oficio N°2649, de 12 de julio de 2021, notificado mediante correo electrónico, el día 23 de julio de 2021, se informó a la ETFA Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA que debía adecuar sus autorizaciones a fin que ellas estuvieran en concordancia con los certificados de acreditación actualizados para los alcances correspondientes, confiriéndose un plazo para ello.

11. Que, con fecha 5 de agosto de 2021, la ETFA SGS Chile Ltda. Sociedad de Control, sucursal Santiago (código ETFA 023-01) ingresó su carta LAB-060-21-EC-STGO, solicitando adecuación de los alcances involucrados, según su acreditación contenida en el certificado LE 118, emitido por el Instituto Nacional de Normalización.

12. Que, por memorando N°41553, de 20 de septiembre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental envió el **"INFORME TÉCNICO PARA LA ADECUACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS ASOCIADOS A METALES TOTALES DE SGS CHILE LTDA. SOCIEDAD DE CONTROL- SUCURSAL SANTIAGO"**, de 16 del mismo mes y año, en el cual se concluye que, *"la solicitud de adecuación de los alcances autorizados en metales totales para las matrices suelos, lodos, sedimentos lacustres, sedimentos acuáticos y sedimentos marinos, es procedente, toda vez que estos alcances han sido actualizados en el certificado de acreditación LE 118, descargado el 20 de agosto del 2021 desde la página web de INN, por lo que son consistentes desde el punto de vista técnico"*, y recomienda acceder la solicitud de la ETFA, modificando los 5 alcances individualizados en el punto 3 (Tabla 2) y reemplazarlos por los indicados en el punto 4 (Tabla 3) del informe.

13. Que, mediante resolución exenta N°1740, de 4 de agosto de 2021, notificada por correo electrónico el día 5 del mismo mes y año- se requirió a la ETFA SGS Chile Ltda. Sociedad de Control, sucursal Santiago, allegar la documentación que diera cuenta de la corrección de los alcances señalados en dicho documento, confiriéndose un plazo de 6 meses para ello.

14. Que, con fecha 27 de septiembre de 2021, la ETFA ingresó su carta LAB-063-21-EC-STGO, solicitando adecuación de los alcances involucrados, según su acreditación contenida en el certificado LE 118, emitido por el Instituto Nacional de Normalización y dando cumplimiento a lo requerido en la citada resolución exenta N°1740, de 2021.

15. Que, mediante memorando Que, por memorando N°45190, de 13 de octubre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental

envió el **"INFORME TÉCNICO PARA LA ADECUACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS ASOCIADOS A METALES TOTALES DE SGS CHILE LTDA. SOCIEDAD DE CONTROL - SUCURSAL SANTIAGO"**, de la misma fecha, en el cual se concluye que, *"analizados los antecedentes entregados por la ETFA, se concluye que la solicitud de adecuación de los alcances autorizados en metales totales para las matrices sedimentos acuáticos, sedimentos lacustres y sedimentos marinos, es procedente, toda vez que estos alcances han sido actualizados en el certificado de acreditación LE 118, descargado el 13 de octubre de 2021 desde la página web de INN, por lo que son consistentes desde el punto de vista técnico"*, por lo que recomienda acceder la solicitud de la ETFA, modificando los 102 alcances autorizados individualizados en el punto 3 (Tabla 2) y reemplazarlos por los indicados en el punto 4 (Tabla 3), por lo que dicto la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1º. MODÍFICASE la resolución exenta N°742, de 2020 y demás que correspondan, en orden a adecuar los alcances en ella autorizados, por los que se señalan a continuación, de acuerdo al "Informe técnico para la adecuación de alcances autorizados asociados a metales totales de SGS Chile Ltda. Sociedad De Control- Sucursal Santiago", que forma parte integrante de esta:

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
76413	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76414	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
76416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
75405	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118
75406	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75407	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118
75408	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75409	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75410	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75411	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118
75412	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75413	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118
75414	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118
75416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75418	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75419	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118
75420	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75421	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118
75422	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75423	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118
75424	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75425	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75426	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75427	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118
75428	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75429	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118
75430	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118
75432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75433	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75434	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118
75435	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118
75436	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75437	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118
75438	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118
75439	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118
75440	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75441	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75442	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75443	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118
75444	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75445	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118
75446	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75447	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118
75448	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75449	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75450	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75451	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118
75452	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75453	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118
75454	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75455	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118
75456	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75457	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75458	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75459	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118
75460	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75461	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118
75462	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75463	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118
75464	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75465	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75466	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75467	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118
75468	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118
75469	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75470	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118
75471	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118
75472	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118
75473	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75474	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75475	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118
75476	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75477	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118
75478	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75479	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118
75480	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75481	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75482	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75483	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118
75484	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75485	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118
75486	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75487	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118
75488	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75489	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75490	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75491	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118
75492	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75493	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118
75494	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75495	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118
75496	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75497	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75498	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75499	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118
75500	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75501	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118
75502	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118
75503	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118
75504	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75505	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
75506	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118

2º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos modificados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

3º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a las interesadas esta resolución, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ★ SUPERINTENDENTE ★ GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

BMA/MVS

ADJ.:
1. "Informe técnico para la adecuación de alcances autorizados asociados a metales totales de SGS Chile Ltda. Sociedad De Control- Sucursal Santiago", de 16 de septiembre de 2021.
2. "Informe técnico para la adecuación de alcances autorizados asociados a metales totales de SGS Chile Ltda. Sociedad De Control- Sucursal Santiago", de 13 octubre de 2021.

Notificación por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°18993/21
Exp. N°23202/21

Santiago, 16 de septiembre de 2021

INFORME TÉCNICO PARA LA ADECUACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS ASOCIADOS A METALES TOTALES DE SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL-SUCURSAL SANTIAGO

1 CONTEXTO

La ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago (código ETFA 023-01), fue autorizada mediante la resolución exenta Nº 742 del 07 de mayo de 2020. Posteriormente su autorización fue ampliada a través de las resoluciones exentas Nº 1927 y Nº 1843 ambas del 2020. El detalle del historial de autorizaciones de la ETFA se presenta en la tabla 1.

Tabla 1. Historial de autorizaciones de la ETFA.

RAZÓN SOCIAL	NOMBRE SUCURSAL	CORREO ELECTRÓNICO PARA NOTIFICACIÓN	NÚMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RESOLUCIÓN	TIPO DE SOLICITUD	NÚMERO DE SOLICITUD o FECHA SOLICITUD
SGS Chile Ltda Sociedad de Control	Santiago	paola.burgos@sgs.com patricia.jorquera@sgs.com	742	07-05-2020	Autorización	22445
			1927	01-10-2020	Ampliación	24376
			1843	18-08-2021	Ampliación	24618

Por otra parte, el reglamento ETFA establece en su artículo 15 letra h) que las ETFA autorizadas deben someterse, según el alcance que corresponda, a ejercicios de intercomparación o ensayos de aptitud, para efectos de mantener o renovar sus autorizaciones.

Adicionalmente, un requisito fundamental para la autorización de la SMA, es que los alcances postulados cuenten con acreditación ISO 17025 o ISO 17020, según corresponda.

En ese contexto, el segundo semestre del año 2019 se ejecutó un ensayo de aptitud dirigido a las ETFA autorizadas en "metales totales" en "suelo" (EA-SMA-03-19), del que en junio del 2020 se publicó el informe con los resultados (Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19). En esa oportunidad se detectó que los resultados fueron sustancialmente diferentes a la muestra de referencia, y luego de un análisis técnico, se concluyó que de las ETFA participantes (códigos 004-01, 011-01, 015-01, 016-01, 022-01 y 029-02), 5 aplicaron una metodología que no estaba orientada a la determinación de metales totales, y 1 de ellas (código 011-01) utilizó un método no autorizado para la matriz objeto del ensayo de aptitud, por lo que existen inconsistencias con lo indicado en sus acreditaciones las que están otorgadas a metales totales.. Lo anterior impacta directamente en la información que se recibe en la SMA, derivado de las actividades de estas ETFA, ya que se informa a los titulares resultados de metales totales, siendo que técnicamente no es así.

En ese marco, la Sección de Conformidad Ambiental realizó una revisión de los certificados de acreditación de los organismos de acreditación, asociados a los alcances respectivos (para suelos y matrices asimilables como lodos y sedimentos) para todas las ETFA, para constatar si estos alcances habían sufrido modificaciones, constatándose que para algunos casos habían sido actualizados, siendo ahora consistentes desde el punto de vista técnico, por lo que es de vital importancia adecuar las autorizaciones de las ETFA involucradas.

Para ello, el 23 de julio de 2021 se le notificó vía correo electrónico a la ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago, el ORD 2649 del 12 de julio de 2021, acompañado de un archivo con los alcances involucrados, en el que se les indicó que debían enviar una carta solicitud a la SMA,

para adecuar sus autorizaciones en concordancia con los certificados de acreditación actualizados para los alcances correspondientes. Posteriormente, el 28 de julio de 2021 se realizó una video conferencia de carácter técnico con la ETFA para tratar la materia indicada en el ORD 2649/2021.

2. ANTECEDENTES INGRESADOS POR SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL-SUCURSAL SANTIAGO

La ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago (código ETFA 023-01), realizó una presentación en respuesta al ORD 2649/2021, por oficina de partes el 5 de agosto mediante el expediente 18.993. Los antecedentes ingresados fueron los siguientes:

- ✓ Carta LAB-060-21-EC-STGO del 3 de agosto de 2021, en respuesta al ORD 2649/2021, solicitando adecuación de los alcances involucrados
- ✓ Registro Excel que contiene los alcances adecuados según su acreditación INN LE 118

La Sección de Conformidad Ambiental revisó los antecedentes ingresados, incluido el registro con los 5 alcances involucrados para constatar su concordancia con el certificado de acreditación LE 118, descargado el 20 de agosto de 2021, de la página web del organismo de acreditación INN. De la revisión anterior, se constató que los alcances involucrados en suelos, lodos, sedimentos acuáticos, sedimentos lacustres y sedimentos marinos, fueron actualizados en sus acreditaciones.

3. ALCANCES ACTUALMENTE AUTORIZADOS

A continuación, se detallan los alcances actualmente autorizados (Tabla 2), incluido el código del certificado de acreditación asociado y el número de la resolución exenta a través de la cual fueron autorizados. Estos alcances deben ser reemplazados por los detallados en el punto 4.

Tabla 2. Alcances actualmente autorizados de la ETFA

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	ÁREA TÉCNICA O APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	Nº RESOLUCIÓN AUTORIZACIÓN
76413	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre total	LE 118	1927/2020
76414	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre total	LE 118	1927/2020
76415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre total	LE 118	1927/2020

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	ÁREA TÉCNICA O APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	Nº RESOLUCIÓN AUTORIZACIÓN
76416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre total	LE 118	1927/2020
76417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre total	LE 118	1927/2020

4. ALCANCES ADECUADOS

A continuación, se detallan los alcances autorizados adecuados de la ETFA (Tabla 3), y que están en concordancia con el certificado de acreditación actualizado:

Tabla 3. Alcances adecuados de la ETFA

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	ÁREA TÉCNICA O APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
76413	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76414	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118
76416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	ÁREA TÉCNICA O APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
76417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión, I-ENV-LAB-501 Ed00. Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES).	Azufre en digestión ácida como SO4	LE 118

5. CONCLUSIÓN

Una vez analizados los antecedentes entregados por la ETFA, se concluye que la solicitud de adecuación de los alcances autorizados en metales totales para las matrices suelos, lodos, sedimentos lacustres, sedimentos acuáticos y sedimentos marinos, es procedente, toda vez que estos alcances han sido actualizados en el certificado de acreditación LE 118, descargado el 20 de agosto del 2021 desde la página web de INN, por lo que son consistentes desde el punto de vista técnico.

Por lo indicado anteriormente, se recomienda aceptar la solicitud de la ETFA, de adecuación de los 5 alcances autorizados individualizados en el punto 3 (Tabla 2) y reemplazarlos por los indicados en el punto 4 (Tabla 3).

6. ANEXOS

Forman parte de este informe los siguientes documentos:

- ✓ ORD 2649 del 12 de julio de 2021, notificado a la ETFA vía correo electrónico el 23 de julio de 2021.
- ✓ Certificado de acreditación LE 118 actualizado, descargado el 20 de agosto del 2021 desde el sitio web de INN.
- ✓ Carta LAB-060-21-EC-STGO del 3 de agosto de 2021, ingresada por la ETFA en la que solicita la adecuación de los alcances.
- ✓ Registro Excel ingresado por la ETFA, que contiene los alcances adecuados (“Informe de-Carta Nº LAB-060-SGS-Chile-Ltda”)
- ✓ Registro Excel con los alcances revisados por la Sección de Conformidad Ambiental en función del certificado de acreditación actualizado (“Alcances SGS adecuados para informe técnico”).
- ✓ Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19.

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

AVT/MVG

Santiago, 13 de octubre de 2021

INFORME TÉCNICO PARA LA ADECUACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS ASOCIADOS A METALES TOTALES DE SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL-SUCURSAL SANTIAGO

1 CONTEXTO

La ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago (código ETFA 023-01), fue autorizada mediante la resolución exenta Nº 742 del 07 de mayo de 2020. Posteriormente su autorización fue ampliada a través de las resoluciones exentas Nº 1927 y Nº 1843 ambas del 2020. El detalle del historial de autorizaciones de la ETFA se presenta en la tabla 1.

Tabla 1. Historial de autorizaciones de la ETFA.

RAZÓN SOCIAL	NOMBRE SUCURSAL	CORREO ELECTRÓNICO PARA NOTIFICACIÓN	NÚMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RESOLUCIÓN	TIPO DE SOLICITUD	NÚMERO DE SOLICITUD o FECHA SOLICITUD
SGS Chile Ltda Sociedad de Control	Santiago	paola.burgos@sgs.com patricia.jorquera@sgs.com	742	07-05-2020	Autorización	22445
			1927	01-10-2020	Ampliación	24376
			1843	18-08-2021	Ampliación	24618

Por otra parte, el reglamento ETFA establece en su artículo 15 letra h) que las ETFA autorizadas deben someterse, según el alcance que corresponda, a ejercicios de intercomparación o ensayos de aptitud, para efectos de mantener o renovar sus autorizaciones.

Adicionalmente, un requisito fundamental para la autorización de la SMA, es que los alcances postulados cuenten con acreditación ISO 17025 o ISO 17020, según corresponda.

En ese contexto, el segundo semestre del año 2019 se ejecutó un ensayo de aptitud dirigido a las ETFA autorizadas en "metales totales" en "suelo" (EA-SMA-03-19), del que en junio del 2020 se publicó el informe con los resultados (Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19). En esa oportunidad se detectó que los resultados fueron sustancialmente diferentes a la muestra de referencia, y luego de un análisis técnico, se concluyó que de las ETFA participantes (códigos 004-01, 011-01, 015-01, 016-01, 022-01 y 029-02), 5 aplicaron una metodología que no estaba orientada a la determinación de metales totales, y 1 de ellas (código 011-01) utilizó un método no autorizado para la matriz objeto del ensayo de aptitud, por lo que existen inconsistencias con lo indicado en sus acreditaciones las que están otorgadas a metales totales.. Lo anterior impacta directamente en la información que se recibe en la SMA, derivado de las actividades de estas ETFA, ya que se informa a los titulares resultados de metales totales, siendo que técnicamente no es así.

En ese marco, la Sección de Conformidad Ambiental realizó una revisión de los certificados de acreditación de los organismos de acreditación, asociados a los alcances respectivos (para suelos y matrices asimilables como lodos y sedimentos), constatándose que para algunos casos existen inconsistencias técnicas, por lo que es de vital importancia que las ETFA involucradas corrijan sus acreditaciones de manera de, en función de esto, adecuar las autorizaciones de la SMA.

Para ello, el 05 de agosto de 2021 se le notificó vía correo electrónico a la ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago, la resolución exenta Nº 1740 del 04 de agosto de 2021, acompañada de un archivo con los alcances involucrados, en el que se les otorgó un plazo de 6

meses contados desde la notificación de la mencionada resolución, para que ingresen por oficina de partes el certificado de acreditación corregido correspondientes a los alcances involucrados.

2. ANTECEDENTES INGRESADOS POR SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL-SUCURSAL SANTIAGO

La ETFA SGS Chile Ltda Sociedad de Control, sucursal Santiago (código ETFA 023-01), realizó una presentación en respuesta a la resolución exenta Nº 1740/2021, por oficina de partes el 27 de septiembre mediante el expediente 23.202. Los antecedentes ingresados fueron los siguientes:

- ✓ Carta LAB-063-21-EC-STGO del 27 de septiembre de 2021, en respuesta a a la resolución exenta Nº 1740/2021, solicitando adecuación de los alcances involucrados
- ✓ Registro Excel que contiene los alcances adecuados según su acreditación
- ✓ Certificado de acreditación LE 118 de INN actualizado

La Sección de Conformidad Ambiental revisó los antecedentes ingresados, incluido el registro con los 102 alcances involucrados para constatar su concordancia con el certificado de acreditación LE 118, descargado el 20 de agosto de 2021 desde la página web del organismo de acreditación INN, y la consistencia técnica de los alcances acreditados. De la revisión anterior, se constató que los alcances involucrados en sedimentos acuáticos, sedimentos lacustres y sedimentos marinos, fueron corregidos en sus acreditaciones.

3. ALCANCES ACTUALMENTE AUTORIZADOS

A continuación, se detallan los alcances actualmente autorizados (Tabla 2), incluido el código del certificado de acreditación asociado y el número de la resolución exenta a través de la cual fueron autorizados. Estos alcances deben ser reemplazados por los detallados en el punto 4.

Tabla 2. Alcances actualmente autorizados de la ETFA

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75405	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	LE 118	1927/2020	24376
75406	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	LE 118	1927/2020	24376
75407	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75408	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	LE 118	1927/2020	24376
75409	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	LE 118	1927/2020	24376
75410	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	LE 118	1927/2020	24376
75411	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75412	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	LE 118	1927/2020	24376
75413	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	LE 118	1927/2020	24376
75414	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	LE 118	1927/2020	24376
75415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	LE 118	1927/2020	24376
75417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	LE 118	1927/2020	24376
75418	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	LE 118	1927/2020	24376
75419	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75420	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	LE 118	1927/2020	24376
75421	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	LE 118	1927/2020	24376
75422	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	LE 118	1927/2020	24376
75423	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75424	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	LE 118	1927/2020	24376
75425	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	LE 118	1927/2020	24376
75426	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	LE 118	1927/2020	24376
75427	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75428	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	LE 118	1927/2020	24376
75429	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	LE 118	1927/2020	24376
75430	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	LE 118	1927/2020	24376
75431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	LE 118	1927/2020	24376
75433	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	LE 118	1927/2020	24376
75434	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	LE 118	1927/2020	24376
75435	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75436	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	LE 118	1927/2020	24376
75437	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	LE 118	1927/2020	24376
75438	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	LE 118	1927/2020	24376
75439	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75440	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	LE 118	1927/2020	24376
75441	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	LE 118	1927/2020	24376
75442	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	LE 118	1927/2020	24376
75443	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75444	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	LE 118	1927/2020	24376
75445	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	LE 118	1927/2020	24376
75446	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	LE 118	1927/2020	24376
75447	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75448	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	LE 118	1927/2020	24376
75449	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	LE 118	1927/2020	24376
75450	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	LE 118	1927/2020	24376
75451	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75452	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	LE 118	1927/2020	24376
75453	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	LE 118	1927/2020	24376
75454	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	LE 118	1927/2020	24376
75455	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75456	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	LE 118	1927/2020	24376
75457	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	LE 118	1927/2020	24376
75458	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	LE 118	1927/2020	24376
75459	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75460	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	LE 118	1927/2020	24376
75461	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	LE 118	1927/2020	24376
75462	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	LE 118	1927/2020	24376
75463	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75464	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	LE 118	1927/2020	24376
75465	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	LE 118	1927/2020	24376
75466	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	LE 118	1927/2020	24376
75467	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75468	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	LE 118	1927/2020	24376
75469	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	LE 118	1927/2020	24376
75470	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	LE 118	1927/2020	24376
75471	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75472	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	LE 118	1927/2020	24376
75473	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio total	LE 118	1927/2020	24376
75474	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio total	LE 118	1927/2020	24376
75475	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75476	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario total	LE 118	1927/2020	24376
75477	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio total	LE 118	1927/2020	24376
75478	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto total	LE 118	1927/2020	24376
75479	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75480	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio total	LE 118	1927/2020	24376
75481	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio total	LE 118	1927/2020	24376
75482	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc total	LE 118	1927/2020	24376
75483	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75484	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre total	LE 118	1927/2020	24376
75485	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo total	LE 118	1927/2020	24376
75486	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio total	LE 118	1927/2020	24376
75487	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75488	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio total	LE 118	1927/2020	24376
75489	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo total	LE 118	1927/2020	24376
75490	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio total	LE 118	1927/2020	24376
75491	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75492	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio total	LE 118	1927/2020	24376
75493	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio total	LE 118	1927/2020	24376
75494	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso total	LE 118	1927/2020	24376
75495	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75496	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel total	LE 118	1927/2020	24376
75497	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata total	LE 118	1927/2020	24376
75498	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo total	LE 118	1927/2020	24376
75499	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75500	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio total	LE 118	1927/2020	24376
75501	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio total	LE 118	1927/2020	24376
75502	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio total	LE 118	1927/2020	24376
75503	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio total	LE 118	1927/2020	24376

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado de acreditación	Nº Resolución Autorización	Nº Solicitud
75504	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio total	LE 118	1927/2020	24376
75505	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio total	LE 118	1927/2020	24376
75506	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio total	LE 118	1927/2020	24376

4. ALCANCES ADECUADOS

A continuación, se detallan los alcances autorizados adecuados de la ETFA (Tabla 3), y que están en concordancia con el certificado de acreditación actualizado:

Tabla 3. Alcances adecuados de la ETFA

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75405	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118
75406	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75407	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75408	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75409	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118
75410	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75411	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75412	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75413	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118
75414	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75415	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75416	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75417	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118
75418	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75419	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75420	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75421	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118
75422	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75423	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75424	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75425	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118
75426	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75427	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75428	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75429	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118
75430	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75433	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118
75434	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118
75435	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75436	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75437	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118
75438	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118
75439	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75440	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75441	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118
75442	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75443	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75444	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75445	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118
75446	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75447	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75448	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75449	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118
75450	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75451	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75452	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75453	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118
75454	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75455	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75456	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75457	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118
75458	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75459	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75460	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75461	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118
75462	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75463	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75464	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75465	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118
75466	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75467	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75468	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118
75469	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75470	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118
75471	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75472	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118
75473	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	LE 118
75474	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	LE 118
75475	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75476	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	LE 118
75477	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	LE 118
75478	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	LE 118
75479	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75480	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	LE 118
75481	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	LE 118
75482	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	LE 118
75483	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75484	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	LE 118
75485	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	LE 118
75486	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Escandio	LE 118
75487	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75488	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	LE 118
75489	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	LE 118
75490	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Galio	LE 118
75491	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75492	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	LE 118
75493	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	LE 118
75494	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	LE 118
75495	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75496	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	LE 118
75497	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	LE 118
75498	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	LE 118
75499	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75500	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	LE 118
75501	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	LE 118
75502	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	LE 118
75503	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Telurio	LE 118

Código alcance	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de tratamiento de muestras	Método Propio	Parámetro	Código certificado acreditación
75504	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Torio	LE 118
75505	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Uranio	LE 118
75506	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	LE 118

5. CONCLUSIÓN

Una vez analizados los antecedentes entregados por la ETFA, se concluye que la solicitud de adecuación de los alcances autorizados en metales totales para las matrices sedimentos acuáticos, sedimentos lacustres y sedimentos marinos, es procedente, toda vez que estos alcances han sido actualizados en el certificado de acreditación LE 118, descargado el 13 de octubre de 2021 desde la página web de INN, por lo que son consistentes desde el punto de vista técnico.

Por lo indicado anteriormente, se recomienda aceptar la solicitud de la ETFA, de adecuación de los *102* alcances autorizados individualizados en el punto 3 (Tabla 2) y reemplazarlos por los indicados en el punto 4 (Tabla 3).

6. ANEXOS

Forman parte de este informe los siguientes documentos:

- ✓ Resolución exenta Nº 1740 del 04 de agosto de 2021, notificad*a* a la ETFA vía correo electrónico el 05 de agosto de 2021.
- ✓ Certificado de acreditación LE 118, descargado el *13 de octubre* de 2021 desde el sitio web de INN.
- ✓ Carta LAB-063-21-EC-STGO del 27 de septiembre de 2021, ingresada por la ETFA en la que solicita la adecuación de los alcances.
- ✓ Registro Excel ingresado por la ETFA, que contiene los alcances adecuados (“INFORME-DE-CARTA-SGS-27-DE-SEPTIEMBRE”)
- ✓ Registro Excel con los alcances revisados por la Sección de Conformidad Ambiental en función del certificado de acreditación actualizado (“RES 1740-ALCANCES SGS STGO ADECUADOS PARA INFORME TÉCNICO”).
- ✓ Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2021.10.13 16:23:17 -03'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

MVG

RENUEVA AUTORIZACIÓN DE LA ETFA S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, RESPECTO DE SUS SUCURSALES SANTIAGO Y ANTOFAGASTA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 396

Santiago, 17 de marzo de 2022

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 2124, de 30 de septiembre de 2021, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **SGS Chile Limitada Sociedad de Control**, (en adelante e indistintamente, ETFA) para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, se modificó la resolución exenta N°488, de 2020, al acogerse parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

3. Que, a través de la resolución exenta N°742, de 7 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, respecto

de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", a la ETFA.

4. Que, por resolución exenta N°1308, de 13 de julio de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición presentado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°742, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

5. Que, mediante la resolución exenta N°1927, de 1° de octubre de 2020, la SMA autorizó una ampliación de alcances para la ETFA, respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

6. Que, por resolución exenta N°1286, de 14 de junio de 2021, se modificó parcialmente la resolución exenta N°1927, de 2021, al acogerse parcialmente un recurso de reposición incoado por la ETFA, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

7. Que, a través de la resolución exenta N°1843, de 18 de agosto de 2021, la SMA autorizó una ampliación de alcances para la ETFA, respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01.

8. Que, a través de la resolución exenta N°393, de 16 de marzo de 2022, la SMA modificó parcialmente resoluciones exentas que indica, a fin de adecuar alcances autorizados a la ETFA SGS Chile Limitada Sociedad de Control, sucursal Santiago.

9. Que, el artículo 10 del decreto supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que contiene el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente, (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA) dispone que la renovación de la autorización que se otorgue a una entidad técnica de fiscalización ambiental se regirá, en lo que corresponda, por lo señalado en los artículos 5° a 9° del mismo cuerpo normativo. Igualmente, el citado artículo indica que, la renovación de la autorización que se otorgue a la entidad técnica de fiscalización ambiental tendrá una duración de cuatro años, contados desde su notificación.

10. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental y de los inspectores ambientales, acto en el cual se establecen los requisitos que deben cumplir las ETFA para renovar su autorización.

11. Que, con fecha 31 de agosto de 2021, mediante solicitud 21069, la ETFA SGS Chile Limitada Sociedad de Control solicitó la renovación de su autorización.

12. Que, por memorando N°38877, de 1° de septiembre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental solicitó al Departamento Jurídico, la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 13 de septiembre de ese año,

mediante memorando N°40908, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3 del reglamento ETFA y con lo previsto en el punto 5.6.ii de la resolución exenta N°126, de 2019. Luego, a través de correo electrónico de 16 de febrero de 2022, se informó el cumplimiento de lo dispuesto en el punto 5.7 de la misma resolución, referido a la boleta de garantía.

13. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento ETFA, el 11 de marzo de 2022, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental, a través del memorando N°8865, adjuntó dos "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de la misma fecha, en el que recomendó la renovación de la autorización de la ETFA.

14. Que, respecto de la sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, se recomienda renovar la autorización de sus alcances, con excepción de aquellos individualizados en el punto 3.0 del mencionado informe, toda vez que ellos no dan cumplimiento a las directrices establecidas. Este análisis se basó en *"la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes, y los certificados de acreditación LE 631 y LE 632, descargados desde la página web del organismo a acreditador INN, con fecha 10 y 07 de febrero del 2022, respectivamente".*

15. Que, por su parte, sobre la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, se recomienda renovar la autorización de sus alcances, con excepción de aquellos individualizados en el punto 3.0 del mencionado informe, toda vez que ellos no dan cumplimiento a las directrices establecidas. Este análisis se basó en *"la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes y los certificados de acreditación descargados desde la página web del organismo a acreditador correspondiente, conforme a lo indicado a continuación: LE 057, descargado desde la página web de INN con fecha 07-02-2022; LE 117, descargado desde la página web de INN con fecha 25-01-2022 y 27-01-2022; LE 118, descargado desde la página web de INN con fecha 24-01-2022 y 31-01-2022; LE 119, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022; LE 1006, descargado desde la página web de INN con fecha 08-02-2022; LE 1314, descargado desde la página web de INN con fecha 31-01-2022 y 02-02-2022; OI 100, descargado desde la página web de INN con fecha 28-02-2022; OI 227, descargado desde la página web de INN con fecha 01-02-2022; OI 235, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;TL 766, descargado desde la página web de IAS con fecha 08-02-2022; y TL 879, descargado desde la página web de IAS con fecha 25-01-2022, 02-02-2022 y 08-02-2022".*

16. Que en atención a las consideraciones de hecho y de derecho aquí expuestas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1. **RENUÉVASE** la autorización conferida a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental,

respecto de la sucursal que se indica a continuación, por un lapso de 4 años, a partir del 19 de marzo de 2022:

FECHA DE SOLICITUD	31 de agosto de 2021	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Antofagasta		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta		

FECHA DE SOLICITUD	31 de agosto de 2021	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago		

2. PREVIÉNESE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados en las resoluciones exentas N°488 y N°742, ambas de 2020 y en las demás que corresponda, según indica el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA".

3. DENIÉGASE la autorización para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental a S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control, respecto de todos los alcances rechazados, indicados en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de cada una de las sucursales indicadas en el punto primero resolutivo.

4. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880.

5. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos renovados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

6. NOTIFÍQUESE a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, los cuales forman parte integrante de la misma, conforme dispone la letra a) del artículo 30 de la ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ★ SUPERINTENDENTE ★ GOBIERNO DE CHILE

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

PTB/MVS

ADJ.: Dos "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de 11 de marzo de 2021

Notificación por correo electrónico:
paola.burgos@sgs.com
patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°4940/22

INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 11 de marzo del 2022

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal ANTOFAGATA código ETFA 023-02, autorizada bajo Resolución Exenta N°488, del 11 de marzo de 2020, notificada el 18 de marzo del mismo año.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 023-02, el presente informe individualiza aquellos alcances que no dan cumplimiento a las directrices establecidas en el D.S. 38/2013 MMA y en la Resolución Exenta N°126/19.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Renovación N°1 de Autorización ETFA	Fecha recepción de Solicitud	31-08-2021
		N° de Expediente ceropapel	21069

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-02
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - Sucursal ANTOFAGATA

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADO

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
1	62066	Análisis	Agua	Emisión	Aguas Residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.1995. INN.	-	-	pH	LE 632	El método no se encuentra vigente.
2	61993	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	El método no se encuentra vigente.
3	61994	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	El método no se encuentra vigente.
4	63961	Análisis	Agua	Emisión	Aguas Residuales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes Totales	LE 631	Em método no aplica a la subárea.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica realizada para el proceso de renovación de autorización de la ETFA 023-02, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes, y los certificados de acreditación LE 631 y LE 632, descargados desde la página web del organismo a acreditador INN, con fecha 10 y 07 de febrero del 2022, respectivamente.

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 023-02, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a las Resoluciones Nº 488/20 y Nº 671/20; a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3.0 del presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.11 10:01:24 -03'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

AVT/JHL/CJT

INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 11 de marzo del 2022

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, sucursal SANTIAGO código ETFA 023-01, autorizada bajo Resolución Exenta N°742 del 07 de mayo de 2020, notificada el 08 de mayo del mismo año.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 023-01, el presente informe individualiza aquellos alcances que no dan cumplimiento a las directrices establecidas en el D.S. 38/2013 MMA y en la Resolución Exenta N°126/19.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Renovación N°1 de Autorización ETFA	Fecha recepción de Solicitud	31-08-2021
		N° de Expediente ceropapel	21069

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - Sucursal SANTIAGO

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADO

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
1	35935	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
2	39829	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
3	39830	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
4	39831	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
5	61973	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I rev00 ed01 basado en Manual de Método de ensayos para agua potable SISS 2° versión, 2007, ME-33-2007 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	OI 100	El método propio no aplica al parámetro.
6	61974	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Turbiedad	OI 100	El método propio no aplica al parámetro.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
7	63336	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
8	63337	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
9	63338	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
10	63339	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
11	63340	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
12	63341	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
13	63709	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.	-	-	Hidrocarburos fijos	LE 117	El método no se encuentra vigente.
14	63711	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.	-	-	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El método no se encuentra vigente.
15	63712	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
16	63713	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
17	63714	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
18	63715	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
19	63716	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
20	63717	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	LE 117	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.
21	63740	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3 Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
22	63787	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.1995. INN.	-	-	pH	LE 117	El método no se encuentra vigente.
23	63853	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
24	63855	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
25	63856	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
26	63857	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
27	63858	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
28	63859	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42¯ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfatos disueltos	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
29	63902	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
30	63903	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
31	63904	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
32	63905	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
33	63906	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN¯ Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
34	63907	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
35	74680	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
36	74681	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
37	74682	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
38	74683	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
39	74684	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
40	74685	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
41	74686	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
42	74687	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.
43	74688	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and	Temperatura	OI 227	El método propio no aplica a la actividad.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Wastewater 10500 B22 st ed. 2012			
44	74991	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7. Of97 Head Space FID- GC	Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
45	74992	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	LE 117	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.
46	75133	Medición	Aire	Emisión	Ruido	-	-	ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC)	OI 235	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
47	75134	Medición	Aire	Emisión	Ruido	-	-	ENV-L3-SAM(CL)-HI-12I ed00 revision 05, Basado en Resolución Exenta N°867 del 16/09/2016 que aprueba protocolo técnico para la fiscalización del D.S. SMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA, numerales 6.1.1, 6.2 y 7.2	Nivel de Presión Sonora Equivalente (NPSeq)	OI 235	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
48	75136	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-18. Determinación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles desde fuentes estacionarias por Cromatografía de Gas.	-	-	Compuestos orgánicos volátiles	TL 766	La subárea o producto no aplica al método.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
49	75399	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
50	75400	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
51	75401	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
52	75402	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
53	75403	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
54	75404	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	LE 057	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
55	75651	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
56	75653	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
57	75654	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
58	75655	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
59	75656	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
60	75657	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
61	75658	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
62	75659	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
63	75660	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
64	75661	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
65	75662	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
66	75663	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
67	75671	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
68	75677	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
69	75684	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
70	75773	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
71	75778	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
72	75787	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
73	75803	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
74	75811	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
75	75818	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
76	75825	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
77	75839	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
78	75846	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
79	75853	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
80	75860	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
81	75880	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
82	75886	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
83	75893	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
84	75900	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
85	75944	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
86	75945	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
87	75948	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
88	75949	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
89	75950	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
90	75951	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
91	75953	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
92	75954	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
93	75955	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
94	75967	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
95	75989	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
96	76173	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
97	76174	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
98	76175	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
99	76176	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bario disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
100	76177	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
101	76178	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
102	76179	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
103	76180	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
104	76181	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Calcio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
105	76182	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
106	76183	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
107	76184	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
108	76185	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
109	76186	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Escandio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
110	76187	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
111	76188	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
112	76189	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
113	76190	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
114	76191	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Litio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
115	76192	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
116	76193	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
117	76194	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
118	76195	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
119	76196	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plata disuelta	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
120	76197	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
121	76198	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
122	76199	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
123	76200	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
124	76201	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sodio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
125	76202	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
126	76203	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
127	76204	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
128	76205	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
129	76206	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
130	76207	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
131	76255	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
132	76256	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
133	76257	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
134	76267	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
135	76268	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
136	76322	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
137	76378	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
138	76379	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
139	76380	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
140	76381	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
141	76382	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
142	76383	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
143	76384	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). Online. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbono orgánico total	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
144	76536	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
145	79217	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
146	79218	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
147	79219	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
148	79220	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
149	79222	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
150	79223	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
151	79224	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	LE 117	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
152	79627	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
153	79628	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
154	79629	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
155	79630	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
156	79631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
157	79632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
158	79633	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
159	79634	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
160	79635	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	TL 879	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
161	35974	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	-	-	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
162	62233	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
163	62234	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
164	62235	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
165	62236	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	LE 118	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
166	62284	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
167	62285	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
168	62286	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
169	62287	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
170	62288	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	LE 118	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.
171	62964	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	-	-	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
172	63661	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
173	63669	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
174	63677	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
175	63685	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
176	63693	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081ªA, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
177	63701	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A, Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
178	74976	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	-	-	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B	DDT+DDD+DDE	LE 117	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculos), no corresponden a actividades de fiscalización ambiental, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta Nº 126/2019.
179	62176	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
180	62177	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic	Acenaftileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
181	62178	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
182	62179	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
183	62180	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066	Benzo(a)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								(2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
184	62181	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(b)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
185	62182	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
186	62183	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
187	62184	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
188	62185	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
189	62186	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
190	62187	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic	Fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
191	62188	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
192	62189	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
193	62190	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas	Naftaleno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
194	62191	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
195	62195	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenafteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
196	62196	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Acenaftileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
197	62197	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic	Antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
198	62198	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
199	62199	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(a)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
200	62200	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066	Benzo(b)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								(2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
201	62201	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(g,h,i)perileno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
202	62202	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(k)fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
203	62203	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Criseno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
204	62204	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Dibenzo(a,h)antraceno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
205	62205	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fenantreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
206	62206	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Fluoranteno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
207	62207	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic	Fluoreno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
208	62208	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
209	62209	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Naftaleno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.
210	62210	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas	Pireno	LE 118	El método propio no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
								Chromatographic/Mass Spectrometric Methods			
211	62319	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
212	62322	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
213	62325	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Arsénico total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
214	62326	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
215	62329	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Arsénico total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
216	62330	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
217	62332	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Bario total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
218	62334	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Bario total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
219	62339	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical	-	Cadmio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
							Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				
220	62340	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
221	62341	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plata total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
222	62342	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
223	62347	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cadmio total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
224	62348	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
225	62349	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plata total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
226	62350	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	LE 118	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.
227	79346	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Benzo(J)fluoranteno	LE 118	El método no incluye procedimiento de extracción para la subárea.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica realizada para el proceso de renovación de autorización de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes y los certificados de acreditación descargados desde la página web del organismo a acreditador correspondiente, conforme a lo indicado a continuación:

- LE 057, descargado desde la página web de INN con fecha 07-02-2022;
- LE 117, descargado desde la página web de INN con fecha 25-01-2022 y 27-01-2022;
- LE 118, descargado desde la página web de INN con fecha 24-01-2022 y 31-01-2022;
- LE 119, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;
- LE 1006, descargado desde la página web de INN con fecha 08-02-2022;
- LE 1314, descargado desde la página web de INN con fecha 31-01-2022 y 02-02-2022;
- OI 100, descargado desde la página web de INN con fecha 28-02-2022;
- OI 227, descargado desde la página web de INN con fecha 01-02-2022;
- OI 235, descargado desde la página web de INN con fecha 09-02-2022;
- TL 766, descargado desde la página web de IAS con fecha 08-02-2022; y
- TL 879, descargado desde la página web de IAS con fecha 25-01-2022, 02-02-2022 y 08-02-2022.

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 023-01, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a la Resolución Exenta Nº 742/20, Resolución Exenta Nº1308/20, Resolución Exenta Nº1927/20, Resolución Exenta Nº1286/21 y Resolución Exenta Nº1843/21; a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3.0 del presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.11 09:58:57 -03'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

AVT/JHL/CJT

AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES QUE INDICA A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN SGS CHILE LTDA. SOCIEDAD DE CONTROL SUCURSAL SANTIAGO

RESOLUCIÓN EXENTA N° 880

Santiago, 09 de junio de 2022

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Exento N° 118894/55/2022, que establece el orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2124, de 30 de septiembre de 2021, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°575, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N° 742, de fecha 07 de mayo de 2020, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o SMA) autorizó a SGS Chile Ltda. Sociedad de Control sucursal Santiago (en adelante e indistintamente, EFTA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental, en los alcances indicados en los informes finales de evaluación que forman parte de ese acto administrativo.

2. Que, posteriormente, mediante la resolución N° 393 de fecha 16 de marzo de 2022, se modificó resolución N° 742 de 2020 para la ETFA, en lo referente a la adecuación de alcances, respecto de su sucursal SGS Chile Ltda. Sociedad de Control Santiago, código ETFA 023-01.

3. Que, a través de la resolución exenta N° 396 de fecha 17 de marzo de 2022, se renovó la autorización para la ETFA, respecto de sus sucursales Antofagasta y Santiago.

4. Que, por la resolución exenta N°575, de 2022, publicada en el Diario Oficial el 25 de abril de 2022, la SMA dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, que deja sin efecto la resolución exenta N°126, de 2019, desde su entrada en vigencia.

5. Que, con fecha 23 de noviembre de 2021, a través de la solicitud N° 25.031, la EFTA pidió una ampliación de alcances para su sucursal SGS Chile Ltda. Sociedad de Control Santiago, código ETFA 023-01.

6. Que, mediante el memorando N°51.896, de fecha 25 de noviembre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental solicitó al Departamento Jurídico la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 20 de enero de 2022, mediante el memorando N° 2628, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, , así como con lo previsto en dicha época en el punto 5.8 de la resolución exenta N°126, de 2019, que contempla similares requisitos que los previstos en la actual instrucción vigente, resolución exenta N°575, de 2022, en el punto 5.5.

7. Que, por memorando N° 10957, de fecha 25 de marzo de 2022, la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental envió el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de fecha 23 de marzo de 2022, respecto de la ampliación de alcances solicitada, señalando aquellos que fueron aprobados y rechazados, recomendando proceder a la autorización de los primeros.

8. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentran en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado, junto con ésta, en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES a la entidad técnica de fiscalización ambiental **SGS CHILE LTDA. SOCIEDAD DE CONTROL**, aprobados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°575, de 2022:

N° DE SOLICITUD	25.031	**RUT**	80914400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero N° 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel, región Metropolitana.		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización de ampliación se otorga solo para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N° 742, de 2020, según lo mandatado en el punto 5.4 de la resolución exenta N°575, de 2022.

4º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal SGS Chile Ltda. Sociedad de Control, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", que se adjunta a la presente resolución.

5º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la ampliación de los alcances que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

6º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron ampliados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

7º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

JHL / LMS /VJR

ADJ.: "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de 23 de marzo de 2022

Notifíquese por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:

- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Laboratorio de Alta Complejidad
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N° 5.944/2022

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 23-03-2022

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	25031	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Santiago		
Dirección Sucursal:	Puerto Madero 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92435	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92436	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92437	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92438	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92439	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92440	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92441	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92659	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92695	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92696	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92697	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92698	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92699	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92700	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92701	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-327 Ed00; Based on EPA 218.7	Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92702	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-327 Ed00; Based on EPA 218.7	Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92703	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-327 Ed00; Based on EPA 218.7	Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92704	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-327 Ed00; Based on EPA 218.7	Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92705	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-327 Ed00; Based on EPA 218.7	Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92706	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV LAB-311 Ed00; based en EPA 1110A Rev01, 2004	Corrosividad	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
92707	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)			I-ENV LAB-311 Ed00; based en EPA 1110A Rev01, 2004	Corrosividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92708	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos			I-ENV LAB-311 Ed00; based en EPA 1110A Rev01, 2004	Corrosividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92709	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-288 Ed00 basado en ISO 696:1975. Surface active agents - Measurement of foaming power - Modified Ross-Miles method. 1975. ISO.	Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92710	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-288 Ed00 basado en ISO 696:1975. Surface active agents - Measurement of foaming power - Modified Ross-Miles method. 1975. ISO.	Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92711	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-288 Ed00 basado en ISO 696:1975. Surface active agents - Measurement of foaming power - Modified Ross-Miles method. 1975. ISO.	Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92712	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Aluminio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92713	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92714	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92715	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92716	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92717	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92718	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92719	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92720	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92721	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92722	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92723	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92724	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92725	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92726	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92727	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92728	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Aluminio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92729	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92730	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92731	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92732	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92733	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92734	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92735	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92736	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92737	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92738	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92739	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92740	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92741	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92742	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92743	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92744	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Aluminio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92745	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92746	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92747	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92748	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92749	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92750	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92751	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92752	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92753	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92754	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92755	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92756	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92757	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92758	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92759	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92760	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Aluminio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92761	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92762	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92763	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92764	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92765	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92766	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92767	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92768	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92769	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92770	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92771	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92772	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92773	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92774	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92775	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92776	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Aluminio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92777	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92778	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92779	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92780	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92781	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92782	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92783	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92784	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92785	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92786	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92787	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92788	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92789	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92790	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92791	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92808	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92811	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92812	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92813	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92814	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92815	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92816	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92817	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92818	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92819	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92820	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92821	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92822	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92823	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92828	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92829	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92830	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92831	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92832	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92833	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92834	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92835	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92836	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92837	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92838	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92839	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92840	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92841	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92842	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92843	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92844	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92845	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92846	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92847	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92888	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92889	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92890	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92891	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92892	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92893	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
92894	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92895	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92896	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92897	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92952	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92953	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92954	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92955	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
92956	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92957	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92958	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92959	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92960	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92961	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92962	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
92963	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92964	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92965	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92966	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92967	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92968	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92969	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
92970	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92971	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92972	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92973	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92974	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92975	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92976	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92977	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92978	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92979	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92980	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

92981	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92982	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92983	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92984	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92985	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

92986	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
92987	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
92988	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93004	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93005	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93006	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93007	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93008	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93009	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93010	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93011	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93012	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93013	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93014	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93015	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93016	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93017	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93018	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93019	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93020	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93021	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93022	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93029	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Aluminio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93030	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93031	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93032	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93033	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93034	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93035	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93036	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93037	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93038	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93039	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93040	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93041	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93042	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93043	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93044	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93045	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Aluminio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93046	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93047	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93048	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93049	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93050	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93051	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93052	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93053	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93054	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93055	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93056	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93057	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93058	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93059	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93060	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93061	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Aluminio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93062	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93063	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93064	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93065	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93066	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93067	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93068	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93069	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93070	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93071	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93072	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93073	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93074	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93075	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93076	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93077	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Aluminio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93078	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93079	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93080	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93081	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93082	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93083	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93084	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93085	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93086	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93087	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93088	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93089	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93090	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93091	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93092	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93093	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Aluminio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93094	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Arsénico Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93095	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Boro extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93096	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cadmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93097	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Calcio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93098	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cinc Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93099	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93100	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cromo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93101	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Hierro Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93102	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Magnesio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93103	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Manganeso Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93104	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Niquel Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93105	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plomo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93106	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Potasio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93107	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sodio extraible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93108	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Vanadio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93144	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93145	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93146	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93147	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93148	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93149	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93150	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93151	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93152	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93153	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93154	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93155	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93156	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93157	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93158	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93159	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93160	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93161	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93162	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93163	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93164	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93165	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93166	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93167	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93168	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93169	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93170	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93171	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93172	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93173	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D. Absorción Atómica	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93174	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B. Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93175	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B. Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93176	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B. Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93177	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B. Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93178	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B. Absorción atómica con generación de hidruro	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93179	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93180	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93181	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93182	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93183	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93184	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93185	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93186	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93187	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93188	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93189	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93190	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93191	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93192	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93193	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93194	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93195	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93196	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93197	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93198	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93199	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93200	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93201	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93202	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93203	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93204	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93205	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93206	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93207	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93208	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93209	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93210	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93211	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93212	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93213	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93214	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93215	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93216	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93217	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93218	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93219	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93220	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93221	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93222	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93223	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93224	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93225	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93226	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93227	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93228	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93229	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93230	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93231	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93232	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93233	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93234	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93235	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93236	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93237	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93238	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93239	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93240	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93241	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93242	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93243	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 B. Absorción Atómica	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93244	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93245	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93246	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93247	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93248	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93249	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93250	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93251	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93252	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93253	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93254	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93255	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93256	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93257	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93258	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93259	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93260	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93261	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93262	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93263	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93264	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93265	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93266	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93267	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93268	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93269	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93270	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93271	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93272	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93273	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93274	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93275	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93276	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93277	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93278	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93279	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93280	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93281	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93282	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93283	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93284	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93285	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93286	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93287	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93288	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93289	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93290	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93291	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93292	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93293	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93294	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93295	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93296	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93297	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93298	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93299	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93300	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93301	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93302	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93303	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93304	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93305	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93306	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93307	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93308	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93309	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93310	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93311	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93312	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93313	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93314	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93315	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93316	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93317	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93318	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93319	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93320	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93321	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93322	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93323	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93324	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93325	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93326	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93327	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93328	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93329	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93330	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93331	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93332	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93333	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93334	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93335	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93336	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93337	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93338	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93339	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93340	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93341	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93342	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93343	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93344	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93345	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93346	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93347	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93348	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93349	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93350	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93351	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93352	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93353	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93354	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93355	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93356	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93357	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93358	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93359	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93360	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93361	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93362	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93363	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICPOES)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93364	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93365	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93366	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93367	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93368	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93369	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93370	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93371	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93372	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93376	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93377	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93378	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93379	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93380	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93381	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93382	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93383	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93384	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93385	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93386	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93387	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93388	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93389	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Sílice disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
93390	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93391	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93392	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93402	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 16266:2006. . Water quality — Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa — Method by membrane filtration. 1.2006. ISO.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93403	LE 057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 16266:2006. . Water quality — Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa — Method by membrane filtration. 1.2006. ISO.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93408	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods.	Benzo(J)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93470	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93471	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93472	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93473	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93474	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93475	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93476	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93477	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93478	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93479	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93480	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93481	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93482	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido diclorodehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93483	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Ácido Oléico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93486	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93487	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93488	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93489	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93490	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93491	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93492	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93493	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93494	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93495	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93496	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93497	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93498	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93499	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93500	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93501	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93502	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93503	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93504	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93505	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93506	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93507	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93508	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93509	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93510	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93511	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93512	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93513	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93514	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO42^{-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93515	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO42^{-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93516	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO42^{-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93517	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO4^{2-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93518	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO4^{2-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93519	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO4^{2-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93520	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-SO42-. E. Turbidimetric Method. $SO4^{2-}$ Sulfate . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93521	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Germanio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93522	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Lantano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93523	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Germanio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93524	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Lantano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93525	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Germanio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93526	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Lantano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93527	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Germanio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93528	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Lantano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93529	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Germanio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93530	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Lantano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93531	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93532	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93533	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93534	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93535	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93536	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93537	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93538	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93539	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93540	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93541	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93542	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93543	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93544	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93545	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93546	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93547	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93548	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93549	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93550	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93551	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93552	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93553	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93554	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93555	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93556	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93557	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93558	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93559	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93560	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93561	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93562	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93563	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93564	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93565	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93566	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93567	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93568	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93569	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93570	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93571	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93572	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93573	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93574	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93575	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93576	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93577	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93578	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93579	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93580	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93581	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93582	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93583	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93584	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93585	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93586	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93587	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93588	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93589	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93590	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93591	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93592	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93593	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93594	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93595	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93596	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93597	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
93657	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-249 Ed.00, based on Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 23rd Edition, 2017, Method 4500 NH3 BD	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93658	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-249 Ed.00, based on Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 23rd Edition, 2017, Method 4500 NH3 BD	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93659	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-249 Ed.00, based on Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 23rd Edition, 2017, Method 4500 NH3 BD	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93660	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-249 Ed.00, based on Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 23rd Edition, 2017, Method 4500 NH3 BD	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93661	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-249 Ed.00, based on Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 23rd Edition, 2017, Method 4500 NH3 BD	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93662	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93663	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93664	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93665	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93666	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93667	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93668	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93669	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93670	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93671	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93672	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93673	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93674	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93675	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93676	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93677	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93678	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93679	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93680	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93681	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93682	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93683	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93684	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93685	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93686	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93687	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93688	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93689	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93690	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93691	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	EPA 9016. . FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.			Cianuro libre	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93692	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93693	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93694	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93695	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93696	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93697	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CN-. I. Weak Acid Dissociable Cyanide. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93698	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,1-dicloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93699	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93700	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93701	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93702	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93703	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93704	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93705	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93706	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metiletilcetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93707	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Piridina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93708	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93709	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93710	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tricloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93711	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,1-dicloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93712	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93713	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93714	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93715	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93716	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93717	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93718	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93719	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metiletilcetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93720	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Piridina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93721	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93722	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93723	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tricloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93724	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,1-dicloroetileno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93725	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Diclorobenceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93726	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,2-Dicloroetano	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93727	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		1,4-Diclorobenceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93728	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Benceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93729	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Clorobenceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93730	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloroformo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93731	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cloruro de vinilo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93732	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metiletilcetona	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93733	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Piridina	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93734	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93735	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tetracloruro de carbono	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93736	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA 8260B. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Tricloroetileno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93737	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93738	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93739	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93740	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93741	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93742	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5310. B. High-Temperature Combustion Method. Total organic carbon (TOC). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbono Inorgánico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93758	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 B. Absorción Atómica	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93759	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 B. Absorción Atómica	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93760	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 B. Absorción Atómica	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93761	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 B. Absorción Atómica	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93762	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00 Basado en EPA 3050 B Digestión Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 B. Absorción Atómica	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93763	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93764	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93765	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93766	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93767	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93768	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93769	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93770	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93771	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93772	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

93773	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93774	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93775	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93776	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93777	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00.Basado en EPA Methods 3050B.Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B. Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-OES)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93975	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,5-triclorofenol	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

93976	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,6-Triclorofenol (Tcph)	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93977	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4-Dinitrotolueno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93978	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		3-metil fenol (m-cresol)	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93979	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		4-metil fenol (p-cresol)	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93980	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobenceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93981	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobutadieno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93982	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexacloroetano	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93983	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metilfenol (o-cresol)	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93984	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Nitrobenceno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
93985	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,5-triclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93986	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,6-Triclorofenol (Tcph)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93987	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4-Dinitrotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93988	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		3-metil fenol (m-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93989	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		4-metil fenol (p-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93990	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93991	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93992	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexacloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93993	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metilfenol (o-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93994	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Nitrobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93995	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,5-triclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93996	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,6-Triclorofenol (Tcph)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93997	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4-Dinitrotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
93998	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		3-metil fenol (m-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
93999	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		4-metil fenol (p-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94000	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94001	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94002	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Hexacloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94003	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metilfenol (o-cresol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94004	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	8270 D. . SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS). Rev. 5.2014. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Nitrobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94005	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94006	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94007	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94008	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94009	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94010	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94011	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94060	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94062	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94064	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94066	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94068	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Lantano disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
94071	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94072	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94073	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94074	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94075	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94076	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94077	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94078	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94079	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94080	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94081	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94082	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94083	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94084	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94085	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94086	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94087	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94088	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94089	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94090	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94091	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94092	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94093	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94094	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94095	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94096	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94097	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94098	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94099	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94100	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94101	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94102	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94103	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94104	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94105	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94106	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94107	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94108	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94109	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94110	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94111	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94112	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94113	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94114	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94115	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94116	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94117	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94118	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94119	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94120	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94121	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94122	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94123	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94124	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94125	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94126	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94127	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94128	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94129	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94130	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94131	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94132	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94133	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94134	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94135	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94136	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94137	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94138	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94139	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94140	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94141	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94142	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94143	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94144	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94145	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94146	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94147	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94148	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94149	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94150	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94151	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94152	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94153	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94154	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94155	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94156	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94157	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94158	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94159	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94160	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94161	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94162	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94163	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94164	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94165	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94166	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94167	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94168	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94169	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94170	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94171	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94172	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94173	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94174	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94175	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94176	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94177	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94178	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94179	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94180	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94181	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94182	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94183	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94184	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94185	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94186	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94187	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94188	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94189	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94190	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94191	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94192	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94193	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94194	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94195	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94196	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94197	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94198	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94199	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94200	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94201	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94202	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94203	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94204	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94205	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94206	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94207	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94208	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94209	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94210	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94211	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94212	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94213	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94214	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94215	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94216	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94217	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94218	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94219	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94220	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94221	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94222	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94223	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94224	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94225	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94226	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94227	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94228	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94229	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94230	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94231	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94232	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94233	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94234	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94235	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94236	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94237	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94238	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94239	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94240	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94241	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94242	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94243	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94244	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94245	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94246	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94247	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94248	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94249	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94250	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94251	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94252	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94253	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94254	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94255	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94256	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94257	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94258	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94259	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94260	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94261	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94262	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94263	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94264	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94265	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94266	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94267	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94268	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94269	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94270	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94271	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94272	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94273	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94274	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94275	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94276	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94277	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94278	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94279	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94280	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94281	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94282	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94283	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94284	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94285	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94286	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94287	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94288	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94289	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94290	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94291	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94292	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94293	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94294	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94295	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94296	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94297	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94298	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94299	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94300	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94301	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94302	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94303	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94304	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94305	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94306	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94307	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94308	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94309	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94310	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94311	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94312	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94313	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94314	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94315	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94316	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94317	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94318	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94319	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94320	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94321	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94322	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94323	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94324	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94325	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94326	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94327	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94328	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94329	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94330	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94331	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94332	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94333	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94334	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94335	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94336	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94337	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94338	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94339	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94340	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94341	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-518 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestion. EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy (ICP-OES)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94349	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Fe. B. Phenanthroline Method. Fe Iron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro Ferroso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94350	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-Fe. B. Phenanthroline Method. Fe Iron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro Ferroso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94351	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-Fe. B. Phenanthroline Method. Fe Iron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro Ferroso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94352	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-Fe. B. Phenanthroline Method. Fe Iron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro Ferroso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94353	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Fe. B. Phenanthroline Method. Fe Iron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hierro Ferroso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94354	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94355	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94356	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94357	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94358	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94359	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94360	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94361	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94362	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94363	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94364	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94365	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94366	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94367	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94368	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94369	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94370	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94371	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94372	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94373	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94374	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94375	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94376	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94377	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94378	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94379	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94380	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94381	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94382	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94383	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94384	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94385	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94386	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94387	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94388	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94389	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94390	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94391	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94392	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94393	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94394	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94395	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94396	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94397	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94398	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94399	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94400	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94401	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94402	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94403	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94404	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94405	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94406	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94407	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94408	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94409	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94410	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94411	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94412	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94413	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94414	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94415	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94416	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94417	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94418	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94419	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94420	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94421	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94422	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94423	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94424	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94425	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94426	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94427	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94428	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94429	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94430	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94431	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94432	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94433	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94434	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94435	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94436	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94437	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94438	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94574	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Suelos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-19I Ed.01 Sample Collection of Soils, based on NCh 3400/1: Soil Quality - Part 1: Guidelines for designing sampling programs, NCh 3400/2: Soil Quality - Part 2: Guidelines on sampling techniques and Methodological Guide for the Management of Soils with Potential presence of pollutants from the Ministry of the Environment of Chile (MMA)	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94575	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Compost			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94576	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Lodos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

94577	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94578	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	Rechazado	OTRO	El método postulado no incluye el procedimiento de muestreo para diferentes tipos de residuos peligrosos.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94579	AA812	Muestreo	Suelo	No aplica	Residuos sólidos			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
94580	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94581	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94582	TL 879	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94583	TL 879	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94584	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
94585	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Clordano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94586	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Endrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94587	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94588	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94589	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94590	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94591	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Toxafeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94592	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Clordano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94593	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Endrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94594	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94595	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94596	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94597	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94598	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Toxafeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94599	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Antimonio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94600	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Azufre Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94601	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bario extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94602	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Berilio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94603	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Bismuto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94604	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cerio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94605	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cesio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94606	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Cobalto extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94607	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Escandio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94608	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estaño extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94609	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Estroncio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94610	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Fósforo Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94611	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Galio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94612	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Germanio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94613	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Holmio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94614	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Lantano Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94615	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Litio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94616	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Molibdeno Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94617	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Plata Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94618	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Selenio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94619	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Sílice Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94620	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Silicio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94621	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Talio extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94622	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Titanio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94623	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Torio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94624	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Uranio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94625	TL 879	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-517 Ed00 Based en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-MS)	Wolframio Extraíble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94751	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94752	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94753	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94754	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94755	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94756	TL 879	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos		EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	I-ENV-LAB-326 Ed 00, based on Standard Method 6640-B, Ed 23, 2017, Quantification	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94806	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94807	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94808	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94809	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94810	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94811	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94812	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-SiO2. C. Molybdosilicate Method. SiO2 Silica . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94818	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94819	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94820	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94821	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94822	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94823	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94824	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dióxido de carbono	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
94825	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94826	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94827	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94828	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94829	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94830	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94831	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94832	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94833	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94834	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94835	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94836	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94837	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94838	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94839	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94840	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94841	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94842	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94843	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94844	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94845	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94846	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94847	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94848	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94849	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94850	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94851	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94852	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94853	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94854	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94855	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94856	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94857	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94858	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94859	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94860	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94861	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94862	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94863	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94864	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94865	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94866	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Docosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94867	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Dodecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94868	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Eicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94869	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94870	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heptadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94871	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94872	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Hexadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94873	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Nonadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94874	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94875	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Octadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94876	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Pentacosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94877	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-pentadecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94878	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tetracosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94879	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tetradecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94880	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Tricosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94881	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-tridecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94882	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-undecano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94883	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94884	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94885	LE 057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94886	LE 057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94912	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94913	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94914	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94915	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94916	LE 117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94917	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94918	LE 117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94923	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94924	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94925	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94926	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94927	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94928	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94929	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94930	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94931	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94932	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94933	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94934	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94935	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94936	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94937	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94938	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94939	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94940	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94941	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94942	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94943	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94944	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94945	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94946	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94947	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94948	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94949	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94950	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94951	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94952	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94953	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94954	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94955	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94956	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94957	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Bismuto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94958	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Boro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94959	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94960	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94961	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94962	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94963	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94964	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94965	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94966	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Estroncio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94967	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Fósforo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94968	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94969	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Litio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94970	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94971	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94972	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94973	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94974	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94975	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94976	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94977	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Selenio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94978	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94979	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Talio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94980	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-512 Ed00 Basado en EPA 3051 (1994) Digestión, EPA 6020 B (2014), ISO 17294-2 (2016) Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS)	Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94981	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94982	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94983	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94984	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94985	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94986	LE 117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94987	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94988	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94989	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94990	LE 118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94991	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
94992	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94993	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94994	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

94995	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Hidrocarburos totales de petróleo (C11 - C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
94996	LE 118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification-microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	n-Heneicosano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, SUCURSAL SANTIAGO, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°396, DE 2022.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1019

Santiago, 30 de junio de 2022

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Exento N° 118894/55/2022, que establece el orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N˚2124, de 30 de septiembre de 2021, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°575, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, mediante resolución exenta N°396, de fecha 17 de marzo de 2022, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó la autorización otorgada a la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **SGS Chile Ltda. Sociedad de Control** (en adelante e indistintamente, ETFA o SGS Ltda.), respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01. La misma fue notificada el día 21 de marzo del mismo año.

2º. Que, el considerando 3° de dicha resolución exenta denegó la autorización para los alcances solicitados que fueron rechazados en el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" correspondiente.

3º. Que, encontrándose dentro de plazo, el 28 de marzo de 2022, doña Paulina Ojeda Burgos, representante de SGS Ltda., interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°396, de 2022, indicando en síntesis habrían existido errores por parte de este servicio al momento de evaluar los alcances rechazados, acompañando antecedentes que darían fundamento a sus dichos.

4º. Que, analizados los antecedentes expuestos por la ETFA en su recurso, mediante el memorando N° 14614, de 18 de abril de 2022, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", en el que se indica que *"Una vez analizados los descargos presentados por la ETFA en el escrito del Recurso de Reposición de fecha 28 de marzo del 2022; y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de los antecedentes presentados por la ETFA, descritos en el punto 2.0 "Datos del solicitante - Documentación adjunta" del presente informe; se recomienda aprobar parcialmente el recurso de reposición respecto de los alcances evaluados e identificados en el punto 3.1 de este documento, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta Nº 126, de 2019.".* (énfasis añadido)

5º. Que, en razón de las argumentaciones expuestas por el recurrente, sumadas al análisis técnico que fue realizado por el área correspondiente, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE PARCIALMENTE el recurso de reposición interpuesto por doña Paulina Ojeda Burgos, en representación de **SGS Chile Ltda. Sociedad de Control**, en contra de la Res. Ex. N°396, de fecha 17 de marzo de 2022, que renovó la autorización para actuar como ETFA, y rechazó los alcances que fueron indicados en "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" correspondiente.

SEGUNDO: MODIFÍQUESE la resolución exenta N°396, de 17 de marzo de 2022, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar los siguientes alcances autorizados para la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, los que se entenderán vigentes a contar desde la fecha de notificación del presente acto:

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
79217	Análisis	Agua	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
79218	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total
79219	Análisis	Agua	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total
79220	Análisis	Agua	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total
79222	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total
79223	Análisis	Agua	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total
79224	Análisis	Agua	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
75651	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto
75653	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto
75654	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto
75655	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto
75656	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto
75657	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Cromo disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				SM - APHA/AWWA/WEF.	APHA/AWWA/WEF.		
75658	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto
75659	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto
75660	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto
75661	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto
75662	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
75663	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto
75671	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto
75677	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto
75684	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto
75773	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto
75778	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Berilio disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				SM - APHA/AWWA/WEF.	APHA/AWWA/WEF.		
75787	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Boro disuelto
75803	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto
75811	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto
75818	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto
75825	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
75839	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto
75846	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto
75853	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto
75860	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto
75880	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto
75886	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Manganeso disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				SM - APHA/AWWA/WEF.	APHA/AWWA/WEF.		
75893	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto
75900	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto
75944	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato
75945	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato
75948	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta
75949	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
75950	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto
75951	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto
75953	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto
75954	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto
75955	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto
75967	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy 23° Edición.2017. SM	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Cobalto disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				- APHA/AWWA/WEF.	APHA/AWWA/WEF.		
75989	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto
76255	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto
76256	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto
76257	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto
76267	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				- APHA/AWWA/WEF.			
76268	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto
76322	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto
76536	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato
79627	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto
79628	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030	Escandio disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	
79629	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto
79630	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto
79631	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Galio disuelto
79632	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
79633	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Torio disuelto
79634	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto
79635	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto
74680	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH
74681	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01	pH

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	
74682	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH
74683	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox
74684	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	Potencial redox

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						10500 B22 st ed. 2012	
74685	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox
74686	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura
74687	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura
74688	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29,	Temperatura

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	

TERCERO: **PUBLÍQUENSE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances autorizados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

CUARTO: **DÉJASE CONSTANCIA** que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances incorporados en virtud de lo señalado en el resuelvo segundo de la presente resolución, corresponderá a la establecida en la resolución exenta N°396, de 17 de marzo de 2022, que renueva la autorización otorgada a la ETFA SGS Chile Ltda. Sociedad de Control.

QUINTO: **NOTIFÍQUESE** a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe del recurso de reposición, por correo electrónico, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

Emanuel Ibarra Soto

Firmado digitalmente por Emanuel Ibarra Soto
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=Fiscal, cn=Emanuel Ibarra Soto, email=emanuel.ibarra@sma.gob.cl
Fecha: 2022.06.30 19:34:15 -04'00'

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

JHL/LMS

Adj.: "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", de 14 de abril de 2022

Notifíquese por correo electrónico:
- patricia.jorquera@sgs.com
- paola.burgos@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N° 6177/22

REP-ETFA 023-01

Santiago, 14 de abril de 2022

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, Sucursal SANTIAGO, código 023-01, sobre la Resolución Exenta N°396/22 que autoriza la renovación como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron revocados y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	21-03-2022
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	28-03-2022
		Expediente N°	6177/22

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01	**N° SOLICITUD**	Renovación
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - SANTIAGO		

Documentación Adjunta:

- Escrito recurso reposición de fecha 28 marzo 2022
- Contenidos:
  - Certificado de acreditación LE-117
  - Método SM 5530 C 2017, ed. 23para compuestos fenólicos
  - Correo de registroentidades@sma.gob.cl
  - Certificado de acreditación LE-118
  - Certificado de acreditación TL-879
  - Certificado de acreditación OI-100
  - Carta INN 4020-0003-22
  - Certificado de acreditación OI-227
  - Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I ed. 01

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los alcances rechazados en Resolución Exenta N°396/22, indicados en el presente recurso de reposición:

3.1 Alcances aprobados en recurso de reposición:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
79217	Análisis	Agua	Agua de mar	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO
79218	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
79219	Análisis	Agua	Agua subterránea	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO
79220	Análisis	Agua	Agua superficial	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO
79222	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23°	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM -	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	APHA/AWWA/WEF.					error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.		
79223	Análisis	Agua	Fuentes de captación	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO
79224	Análisis	Agua	Aguas residuales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Fósforo total	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que, en el mes de octubre del 2020, INN emitió certificado con el alcance. Con la versión del certificado mencionado, SMA otorgó la autorización del Fósforo total en Res. Exenta N° 1286, sin embargo, por un error administrativo, el certificado que fue revisado en la Renovación no contenía el alcance completo, por lo que se solicitó a INN rectificar el certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación LE 117, Modificación 3.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75651	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Sodio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75653	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cadmio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75654	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23°	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Calcio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75655	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cinc disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75656	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobre disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75657	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cromo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75658	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Hierro disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75659	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23°	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Magnesio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75660	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Manganeso disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75661	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Níquel disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75662	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Plomo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75663	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Potasio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75671	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Aluminio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75677	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Antimonio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75684	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Arsénico disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75773	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Bario disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75778	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Berilio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75787	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals.	-	Boro disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75803	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cadmio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75811	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM -	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Calcio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.	APHA/AWW A/WEF.					quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75818	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cinc disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75825	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobre disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75839	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cromo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75846	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Estroncio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75853	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals.	-	Hierro disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75860	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Litio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75880	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM -	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Magnesio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.	APHA/AWW A/WEF.					quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75886	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Manganeso disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75893	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Molibdeno disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
75900	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Níquel disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75944	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Bicarbonato	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75945	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM -	-	-	Carbonato	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.						Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75948	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75949	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75950	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Potasio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75951	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Selenio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75953	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals.	-	Sodio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.					2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75954	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75955	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM -	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Vanadio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.	APHA/AWW A/WEF.					quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
75967	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobalto disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
75989	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Mercurio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
76255	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Aluminio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
76256	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Molibdeno disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
76257	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Vanadio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76267	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Arsénico disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
76268	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Selenio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.					Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76322	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-107 Ed00 Based on SM 3030B Ed 23, 2017. EPA 7062 1994. Absorción Atómica	Antimonio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
76536	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012.	-	-	Fosfato	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				SM - APHA/AWWA/ WEF.						la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
79627	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Bismuto disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
79628	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Escandio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
79629	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Estaño disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
79630	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Fósforo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
79631	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the	Galio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES				2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
79632	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Titanio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
79633	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on	Torio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 200.7, 1994. ICPOES				quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
79634	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Uranio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO
79635	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Método 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES	Wolframio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
74680	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO
74681	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
74682	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	pH	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO
74683	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
74684	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO
74685	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Potencial redox	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
74686	Medición	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO
74687	Medición	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
74688	Medición	Agua	Sedimentos marinos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I rev01 ed01 basado en Resolución 3612/2009, numeral 29, Subpesca; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10500 B22 st ed. 2012	Temperatura	RECHAZADO	El método propio no aplica a la actividad.	Al respecto, queremos señalar que esto ocurre porque el documento enviado como método propio no corresponde a la última versión, la cual se generó a raíz de la segunda vigilancia del OI por parte del INN, siendo la modificación de este documento una de las acciones correctivas a los hallazgos detectados. Para respaldo de lo indicado, se adjunta el Instructivo EHS-L3-SAM(CL)-OPE-32I edición 01 y certificado de acreditación vigente, el cual referencia a éste como método propio.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el método propio aplica a la actividad.	APROBADO

3.2 Alcances rechazados en recurso de reposición:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
63336	Análisis	Agua	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM -	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.						formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	
63337	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio, formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63338	Análisis	Agua	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM -	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.						formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	
63339	Análisis	Agua	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio, formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63340	Análisis	Agua	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM -	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.						formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	
63341	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio, formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
74992	Análisis	Agua	Fuentes de captación	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM -	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	RECHAZADO	El alcance no considera el método de tratamiento de muestra.	Al revisar SM 5530C, el principio del método señala, como se aprecia en el texto, que los compuestos fenólicos destilables por vapor reaccionan con la 4 aminoantipirina a pH 7.9 ± 0.1 en presencia de ferricianuro de potasio,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se confirma que la muestra requiere un tratamiento previo (destilación), el cual no se encuentra contenido en	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				APHA/AWWA/ WEF.						formando un dieno antipirina coloreado, por lo que en rigor se subentiende que la etapa de preparación de muestra SM 5530B, cleanup procedure, implícitamente está contenido en el SM 5530 C. No obstante, se solicitó al INN la incorporación del tratamiento de la muestra al certificado de acreditación.	alcance rechazado, a pesar de la incorporación de este en el certificado de acreditación LE 117.	
63712	Análisis	Agua	Agua de mar	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63713	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.	cetificado de acreditación LE 117.	
63714	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63715	Análisis	Agua	Agua superficial	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.		
63716	Análisis	Agua	Aguas residuales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63717	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
										INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.		
74991	Análisis	Agua	Fuentes de captación	-	-	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7. Of97 Head Space FID-GC	Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	RECHAZADO	El parámetro establecido en el método propio, es incosistente al acreditado.	Con relación a su rechazo, queremos indicar que, con fecha 14 de mayo 2020, INN emitió certificado con el siguiente alcance para los Hidrocarburos Volátiles. Posteriormente, por un error administrativo del INN, al emitir una nueva modificación del certificado, no quedó incluida la cadena (C5 a C12) en el alcance, omisión que tampoco fue advertida por nosotros. Por este motivo, fue solicitado al INN, la rectificación del certificado incluyendo nuevamente las cadenas de hidrocarburos (C5 a C12) en el alcance.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámeto definido en el método propio y en el cetificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO
63740	Análisis	Agua	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3 Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto queremos argumentar que el 12 de febrero de 2020, se nos comunicó desde el correo electrónico registroentidades@sma.gob.cl que habían “observaciones” a la postulación de autorización enviada en julio 2019. En el mencionado correo se nos indicaba lo siguiente: “Incorporar Método de tratamiento de muestras según lo indicado en el certificado de acreditación LE 117”. Dicha observación correspondía solo a las matrices: Agua potable/bebida,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que este no se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										Agua subterránea, Aguas Residuales y Agua para fines industriales, no siendo solicitado incorporar el tratamiento de la muestra para la matriz agua de Mar, no obstante, SMA autorizó este alcance. A mayor abundamiento, indicamos que el correo señalaba la siguiente nota: "Las correcciones sólo deben limitarse a lo indicado en estas observaciones". Nuestro certificado contiene el tratamiento de muestras, pudiendo haberlo incluido a esta matriz junto con los demás tipos de aguas.		
62319	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
62322	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Mercurio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62325	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Arsénico total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				SM - APHA/AWWA/ WEF.								
62326	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62329	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods	-	Arsénico total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Compendium (SW-846). .1992. EPA.					embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62330	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method. Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Selenio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62332	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching	-	Bario total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				elementos totales.	1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62334	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Bario total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62339	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching	-	Cadmio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				elementos totales.	1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62340	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62341	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching	-	Plata total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				elementos totales.	1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62342	Análisis	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62347	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching	-	Cadmio total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				elementos totales.	1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62348	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Cromo total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62349	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching	-	Plata total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
				Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.				elementos totales.	1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	
62350	Análisis	Suelo	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.	-	Plomo total	RECHAZADO	El método de preparación de muestras no aplica a elementos totales.	Al respecto queremos indicar que efectivamente el método de preparación no aplica a metales totales, sin embargo, en Res. Exenta 1740, del 4 de agosto de 2021, notificado el día 05 de agosto del mismo mes y año, se nos requirió adjuntar la documentación que diera cuenta de la corrección de alcances señalados en dicha Resolución, sin embargo, no fueron incluidos los metales del Test TCLP EPA 1311, por lo que a nuestro entender no serían modificados los alcances para estos elementos. No obstante, SGS solicitó la corrección del certificado.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 117 Modificación 3. Cabe señalar que Resol. Nº 1740 fue aplicable a los metales totales considerados en el ensayo de aptitud del periodo 2019.	RECHAZADO
62284	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que el certificado disponible en la página del INN, sí contiene el alcance rechazado. En	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
									de acreditación.	recurso de reposición enviado con fecha 14 de mayo de 2020, se adjuntó certificado LE 118, que contiene las cadenas de Hidrocarburos del C5 al C10 para el parámetro de Hidrocarburos volátiles. Con fecha 14 de junio 2020 estos alcances fueron autorizados mediante Resolución Exenta N° 1286, sin embargo, la cadena de los Hidrocarburos no quedó incluida en los alcances autorizados, publicado en el sitio de la Superintendencia del Medioambiente (Consolidado ETFA Régimen normal.	es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 118.	
62285	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que el certificado disponible en la página del INN, sí contiene el alcance rechazado. En recurso de reposición enviado con fecha 14 de mayo de 2020, se adjuntó certificado LE 118, que contiene las cadenas de Hidrocarburos del C5 al C10 para el parámetro de Hidrocarburos volátiles. Con fecha 14 de junio 2020 estos alcances fueron autorizados mediante Resolución Exenta N° 1286, sin embargo, la cadena de los Hidrocarburos no quedó incluida en los alcances autorizados, publicado en el sitio de la Superintendencia del Medioambiente (Consolidado ETFA Régimen normal.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 118.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
62286	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que el certificado disponible en la página del INN, sí contiene el alcance rechazado. En recurso de reposición enviado con fecha 14 de mayo de 2020, se adjuntó certificado LE 118, que contiene las cadenas de Hidrocarburos del C5 al C10 para el parámetro de Hidrocarburos volátiles. Con fecha 14 de junio 2020 estos alcances fueron autorizados mediante Resolución Exenta N° 1286, sin embargo, la cadena de los Hidrocarburos no quedó incluida en los alcances autorizados, publicado en el sitio de la Superintendencia del Medioambiente (Consolidado ETFA Régimen normal.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 118.	RECHAZADO
62287	Análisis	Suelo	Lodos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que el certificado disponible en la página del INN, sí contiene el alcance rechazado. En recurso de reposición enviado con fecha 14 de mayo de 2020, se adjuntó certificado LE 118, que contiene las cadenas de Hidrocarburos del C5 al C10 para el parámetro de Hidrocarburos volátiles. Con fecha 14 de junio 2020 estos alcances fueron autorizados mediante Resolución Exenta N° 1286, sin embargo, la cadena de los Hidrocarburos no quedó incluida en	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 118.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										los alcances autorizados, publicado en el sitio de la Superintendencia del Medioambiente (Consolidado ETFA Régimen normal.		
62288	Análisis	Suelo	Suelos	-	-	I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación.	Al respecto de este rechazo, queremos señalar que el certificado disponible en la página del INN, sí contiene el alcance rechazado. En recurso de reposición enviado con fecha 14 de mayo de 2020, se adjuntó certificado LE 118, que contiene las cadenas de Hidrocarburos del C5 al C10 para el parámetro de Hidrocarburos volátiles. Con fecha 14 de junio 2020 estos alcances fueron autorizados mediante Resolución Exenta N° 1286, sin embargo, la cadena de los Hidrocarburos no quedó incluida en los alcances autorizados, publicado en el sitio de la Superintendencia del Medioambiente (Consolidado ETFA Régimen normal.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro contenido en este es inconsistente con el parámetro contenido en el cetificado de acreditación LE 118.	RECHAZADO
76173	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Aluminio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76174	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Antimonio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76175	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Arsénico disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76176	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Bario disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76177	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Berilio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76178	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Bismuto disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76179	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Boro disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76180	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cadmio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76181	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Calcio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76182	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cinc disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76183	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobalto disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76184	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cobre disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76185	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cromo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76186	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Escandio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76187	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estaño disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76188	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Estroncio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76189	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Galio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76190	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Hierro disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76191	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Litio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76192	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Magnesio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76193	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Manganeso disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76194	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Molibdeno disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76195	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Níquel disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76196	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Plata disuelta	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76197	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Plomo disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76198	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Potasio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76199	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Selenio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76200	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Silicio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76201	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Sodio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76202	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Talio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76203	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Titanio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales,	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.		
76204	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Torio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76205	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Uranio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
76206	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994,	Vanadio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
						EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS			el certificado de acreditación	ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	
76207	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Wolframio disuelto	RECHAZADO	El alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación	Al respecto queremos señalar que si bien, nuestro certificado tiene la matriz acreditada en inglés como Water Process, esta se presentó en la ampliación del 22 de octubre del 2020 y SMA la autorizó de esta forma. Sin perjuicio de lo anterior, se solicitó al Organismo acreditador modificar la traducción al inglés de la matriz: agua para fines industriales, quedando con la traducción literal como: water for industrial purposes.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance en el certificado de acreditación TL 879, sin embargo, el método propio no aplica a la subárea.	RECHAZADO
61973	Medición	Agua	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I rev00 ed01 basado en Manual de Método de ensayos para agua potable SISS 2° versión, 2007, ME-33-2007 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	RECHAZADO	El método propio no aplica al parámetro.	Al respecto, queremos señalar que esto se debe a un error administrativo durante la confección del anterior certificado de acreditación por parte del INN, al intercambiar los códigos de ambos instructivos. Este error en su momento no fue advertido por SGS ni tampoco por la SMA, quien nos autorizó con fecha 18-04-2017 con estos códigos de los métodos propios.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método propio no aplica al parámetro.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
										Durante la evaluación de renovación de este organismo se detectó el error, por lo que, en el certificado actual con vigencia hasta el 27 de febrero 2027, los métodos propios para estas determinaciones están correctamente referenciados. Para mayor entendimiento y respaldo imparcial ante esta situación, se adjunta carta 4020-0003-22 emitida por el INN.		
61974	Medición	Agua	Agua potable/bebida	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Turbiedad	RECHAZADO	El método propio no aplica al parámetro.	Al respecto, queremos señalar que esto se debe a un error administrativo durante la confección del anterior certificado de acreditación por parte del INN, al intercambiar los códigos de ambos instructivos. Este error en su momento no fue advertido por SGS ni tampoco por la SMA, quien nos autorizó con fecha 18-04-2017 con estos códigos de los métodos propios. Durante la evaluación de renovación de este organismo se detectó el error, por lo que, en el certificado actual con vigencia hasta el 27 de febrero 2027, los métodos propios para estas determinaciones están correctamente referenciados. Para mayor entendimiento y respaldo imparcial ante esta situación, se adjunta carta 4020-0003-22 emitida por el INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método propio no aplica al parámetro.	RECHAZADO

3.3 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4. CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica originalmente realizada para la solicitud de renovación de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de cada uno de los alcances autorizados de la ETFA, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes y los certificados de acreditación descargados desde la página web de los organismos acreditadores correspondientes.

Una vez analizados los descargos presentados por la ETFA en el escrito del Recurso de Reposición de fecha 28 de marzo del 2022; y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de los antecedentes presentados por la ETFA, descritos en el punto 2.0 “Datos del solicitante - Documentación adjunta” del presente informe; se recomienda aprobar parcialmente el recurso de reposición respecto de los alcances evaluados e identificados en el punto 3.1 de este documento, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta Nº 126, de 2019.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.04.14 15:45:24 -04'00'

RUBEN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

JHL/CJT/AVT

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°880, DE 2022.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1352

Santiago, 16 de agosto de 2022

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Exento N° 118894/55/2022, que establece el orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N˚2124, de 30 de septiembre de 2021, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°575, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, mediante resolución exenta N°880, de fecha 9 de junio de 2022, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) amplió los alcances autorizados a la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **SGS Chile Ltda. Sociedad de Control** (en adelante e indistintamente, ETFA o SGS Ltda.), respecto de su sucursal Santiago, código ETFA 023-01. La misma fue notificada el día 13 de junio del mismo año.

2º. Que, el considerando 4° de dicha resolución exenta denegó la autorización para los alcances solicitados que fueron rechazados en el “Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA” correspondiente.

3º. Que, encontrándose dentro de plazo, el 20 de junio de 2022, doña Paulina Ojeda Burgos, representante de SGS Ltda., interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°880, de 2022, indicando -en síntesis- que habrían existido errores por parte de este servicio al momento de evaluar los alcances rechazados, acompañando antecedentes que darían fundamento a sus dichos.

4º. Que, analizados los antecedentes expuestos por la ETFA en su recurso, mediante el memorando N° 31426, de 29 de julio de 2022, la jefatura de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", en el que se indica que *"Una vez analizados los descargos presentados por la ETFA en archivo Excel denominado "ETFA-REG-13 "Solicitud Recurso Reposición"; y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de los antecedentes presentados por la ETFA, descritos en el punto 2 "Datos del solicitante" del presente informe; del certificado de acreditación LE 117, descargado con fecha 27-07-22 desde la página web del organismo acreditador INN; además, de los certificados de acreditación TL 879 y AA 812, descargados con fecha 27-07-22 desde la página web del organismo acreditador IAS; y considerando la resolución exenta N° 575/2022; se recomienda aprobar parcialmente el recurso de reposición respecto de los alcances evaluados e identificados en el punto 3.1 de este documento, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución antes mencionada.".* (énfasis añadido)

5º. Que, en razón de las argumentaciones expuestas por el recurrente, sumadas al análisis técnico que fue realizado por el área correspondiente, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE PARCIALMENTE el recurso de reposición interpuesto por doña Paulina Ojeda Burgos, en representación de **SGS Chile Ltda. Sociedad de Control**, en contra de la Res. Ex. N°880, de fecha 9 de junio de 2022, que amplió sus los alcances autorizados como ETFA, y rechazó los alcances que fueron indicados en "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" correspondiente.

SEGUNDO: MODIFÍQUESE la resolución exenta N°880, de 9 de junio de 2022, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar los siguientes alcances autorizados para la sucursal Santiago, código ETFA 023-01, los que se entenderán vigentes a contar desde la fecha de notificación del presente acto:

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
92700	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Sílice disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
				23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	APHA/AWWA/WEF.		
92893	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total
93007	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto
93008	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto
93009	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto
93369	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto
93018	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Olor

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
93386	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto
94091	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto
94092	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto
94093	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto
94094	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Lantano disuelto
93691	Análisis	Agua	Fuentes de captación	EPA 9016. FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.	-	-	Cianuro libre
94068	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA	Lantano disuelto

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						200.7, 1994. ICPOES.	
94584	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto
94818	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Dióxido de carbono
94576	Muestreo	Suelo	Lodos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica
94577	Muestreo	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous	No Aplica

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	
94579	Muestreo	Suelo	Residuos sólidos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica
93506	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total
93507	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Germanio total
93508	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total
93509	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total

TERCERO: **PUBLÍQUENSE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances autorizados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

CUARTO: **DÉJASE CONSTANCIA** que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances incorporados en virtud de lo señalado en el resuelvo segundo de la presente resolución, corresponderá a la establecida en la resolución exenta N°396, de 17 de marzo de 2022, que renueva la autorización otorgada a la ETFA SGS Chile Ltda. Sociedad de Control.

QUINTO: **NOTIFÍQUESE** a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe del recurso de reposición, por correo electrónico, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

Emanuel Ibarra Soto

Firmado digitalmente por Emanuel Ibarra Soto
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=Fiscal, cn=Emanuel Ibarra Soto, email=emanuel.ibarra@sma.gob.cl
Fecha: 2022.08.16 18:25:39 -04'00'

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

JHL/LMS

Adj.: "REP-ETFA 023-01 Informe Recurso de Reposición", que se indica.

Notifíquese por correo electrónico:
- patricia.jorquera@sgs.com
- paola.burgos@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N° 13160/2022

REP-ETFA 023-01

Santiago, 29 de julio de 2022

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL, Sucursal SANTIAGO, código 023-01, sobre la Resolución Exenta N°880/2022 que autoriza la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron rechazados y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	13-06-2022
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	20-06-2022
		Expediente N°	13160

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	023-01	**N° SOLICITUD**	25031
NOMBRE ETFA	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL - Sucursal SANTIAGO		

Documentación Adjunta:

- Carta de fecha 20 de junio de 2022
- Contenidos:
  - Archivo Excel denominado "ETFA-REG-13 "Solicitud Recurso Reposición"
  - Anexo 1: Certificado de acreditación TL-879
  - Anexo 2: I-ENV-LAB-511 Determinación de Metales Aguas por ICP-MS Rev.05 y Punto 5.5.4 Proceimieno OI-L3-709-SAM(CL)-01
  - Anexo 3: EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Muestreo de Residuos Peligrosos Rev.05 y Punto 5.5.4 Proceimieno OI-L3-709-SAM(CL)-01
  - Anexo 4: Dioxido de carbono
  - Anexo 5: Cianuro libre EPA 9016

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

La ETFA solicita que sean evaluados los alcances rechazados en la Resolución Exenta N°880/2022, indicados en el presente recurso de reposición:

3.1. Alcances aprobados en recurso de reposición:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
92700	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Sílice disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
92893	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cesio total	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método propio postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117 descargado desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
										Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01		
93007	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Bario disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
93008	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM -	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Berilio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				APHA/AWWA/ WEF.	APHA/AWW A/WEF.							
93009	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Calcio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
93369	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Silicio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
93018	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	-	-	Olor	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 16 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
93386	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cesio disuelto	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
94091	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Cerio disuelto	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
94092	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Germanio disuelto	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
										procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01		
94093	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA 200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS	Holmio disuelto	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
94094	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 based on SM 3030 B Ed 23, EPA	Lantano disuelto	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
						200.8;1994, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016), SM3125B Ed 23. ICPMS				cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	
93691	Análisis	Agua	Fuentes de captación	EPA 9016. FREE CYANIDE IN WATER, SOILS AND SOLID WASTES BY MICRODIFFUSION. 2010.. EPA.	-	-	Cianuro libre	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	El método EPA 9016, en su alcance incluye Aguas residuales, aguas superficiales, aguas subterraneas, agua potable/bebida, sólidos y residuos sólidos. El agua fuente de captación corresponde a aguas superficiales ó subterraneas por definición. VER ANEXO 5.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
94068	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination	Lantano disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro estácontenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
						of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.					página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	
94584	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-103 Ed00 based Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017, Method 3030 B, on EPA 200.7, 1994. ICPOES.	Germanio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el alcance se encuentra contenido en la página 14 del certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
94818	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	4500-CO2. B. Nomographic Determination of Free Carbon Dioxide and the Three Forms of Alkalinity. Carbon Dioxide. 22° Edición.2012.	-	-	Dióxido de carbono	RECHAZADO	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	El método monográfico aplica a agua potable /bebida según señala el apartado número 2 de la introducción del capítulo 4500 CO2 del SM. Edicion 23. El método que aplica el laboratorio 4500 CO2-B, provee el resultado de CO2 según se señala en el apartado 1 del procedimiento. VER ANEXO 4.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el parámetro aplica al método postulado, actualizándose la versión de este a Ed. 23-2017, conforme al certificado de acreditación LE 117, descargado desde la página web del organismo	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				SM - APHA/AWWA/ WEF.							acreditador INN, con fecha 27-07-22.	
94576	Muestreo	Suelo	Lodos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL	No Aplica	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se genera una nueva revisión del Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01, que incluye y especifica el detalle de los productos a los que aplica para un mayor entendimiento y aplicación de los usuarios. (Punto 2, punto 5.6, punto 5.9). Conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos, los cambios están subrayados. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 3: Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación AA-812, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO
94577	Muestreo	Suelo	Residuos industriales sólidos (RISES)	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based	No Aplica	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se genera una nueva revisión del Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01, que incluye y especifica el detalle de los productos a los que aplica para un mayor entendimiento y aplicación de los usuarios. (Punto 2, punto 5.6, punto	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
						on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous Waste, MINSAL				5.9). Conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos, los cambios están subrayados. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 3: Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	AA-812, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	
94579	Muestreo	Suelo	Residuos sólidos	-	-	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed. 01: Sample Collection hazardous waste, based on DS148 MINSAL Sanitary regulation for the management of hazardous waste and on Technical Guide for Sampling of Hazardous	No Aplica	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se genera una nueva revisión del Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01, que incluye y especifica el detalle de los productos a los que aplica para un mayor entendimiento y aplicación de los usuarios. (Punto 2, punto 5.6, punto 5.9). Conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos, los cambios están subrayados. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que este se encuentra contenido en el certificado de acreditación AA-812, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
						Waste, MINSAL				VER ANEXO 3: Procedimiento EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06 Ed.01 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01		
93506	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Cerio total	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117, descargado desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 27-07-22.	APROBADO
93507	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM	Germanio total	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117, descargado desde la	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
						3125 B ICP-MS				transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	página web del organismo acreditador INN, con fecha 27-07-22.	
93508	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Holmio total	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117, descargado desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 27-07-22.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
93509	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	-	-	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Lantano total	RECHAZADO	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se considera una aclaración en el instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00, respecto del agua de proceso que incluye a las aguas para fines industriales (Punto 1. Alcance), la cual genera una nueva revisión del documento, subrayando los cambios, conforme al procedimiento transversal OI-L3-709-SAM(CL)-01 Elaboración y Control de Documentos. Adicionalmente se adjunta extracto (punto 5.5.4) del mencionado procedimiento, el cual explicita los tipos de modificación, que no generan cambio de edición de los documentos. VER ANEXO 2: Instructivo I-ENV-LAB-511 Ed00 y extracto (punto 5.5.4) del procedimiento OI-L3-709-SAM(CL)-01	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata que el método postulado aplica a la subárea, y que el alcance se encuentra contenido en el certificado de acreditación LE 117, descargado desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 27-07-22.	APROBADO

3.2. Alcances rechazados en recurso de reposición:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
92955	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobalto disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
92962	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Litio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
92969	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by	3030. B. Filtration for Dissolved and	-	Plata disuelta	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.					la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	
92976	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Talio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93536	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM -	-	Estroncio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
					APHA/AWWA/WEF.							
93588	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93589	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
93590	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobalto disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93591	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Cobre disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93592	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Cromo disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.						acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	
93593	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Hierro disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93594	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Manganeso disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
93595	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Níquel disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93596	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.	-	Plata disuelta	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	RECHAZADO
93597	Análisis	Agua	Aguas para fines industriales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of	-	Plomo disuelto	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	El parámetro está contenido en el alcance del certificado TL879, página 8. Se adjunta certificado, el cual también se encuentra disponible en la página de la entidad acreditadora (IAS). VER ANEXO 1.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el alcance no se encuentra contenido en el certificado de acreditación TL-879, descargado desde la página web del organismo	RECHAZADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método de tratamiento de muestra**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
				23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/ WEF.	Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWW A/WEF.						acreditador IAS, con fecha 27-07-22.	

3.3 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4. CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN DEL RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica originalmente realizada para la solicitud de ampliación de alcances Nº 25031 de la ETFA 023-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA solicitante, de manera de corroborar que estuvieran en concordancia con los métodos vigentes, con los métodos propios postulados, y con los certificados de acreditación LE 117, LE 057 y LE 118, documentos que fueron corroborados en la página web del organismo acreditador INN y descargados con fecha 01-02-2022, 14-02-2022 y 22-03-2022, respectivamente; además de los certificados de acreditación TL 879 y AA 812 que también fueron corroborados en la página web del organismo acreditador IAS y descargado con fecha 09-02-2022 y 10-02-2022, respectivamente.

Una vez analizados los descargos presentados por la ETFA en archivo Excel denominado "ETFA-REG-13 "Solicitud Recurso Reposición"; y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de los antecedentes presentados por la ETFA, descritos en el punto 2 "Datos del solicitante" del presente informe; del certificado de acreditación LE 117, descargado con fecha 27-07-22 desde la página web del organismo acreditador INN; además, de los certificados de acreditación TL 879 y AA 812, descargados con fecha 27-07-22 desde la página web del organismo acreditador IAS; y considerando la resolución exenta N° 575/2022; se recomienda aprobar parcialmente el recurso de reposición respecto de los alcances evaluados e identificados en el punto 3.1 de este documento, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución antes mencionada.

RUBEN VERDUGO CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.07.29 09:23:10 -04'00'

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

MVG/JHL