

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-164-2019

Con fecha 22-02-2019 16:26:55 hrs, el titular COOP SERV ABAST DISTR AGUA POT ALCAN SANEAM AMBIENT STA MARGARITA LTDA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: PTAS LA ISLITA - ISLA DE MAIPO
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-015-2018
Resolución aprueba PdC: 6 / 2018
Fecha resolución aprobatoria: 24-08-2018
Fecha generación PdC electrónico: 13-09-2018
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 24-02-2019
Fiscal instructor: CATALINA CONSTANZA URIBARRI JARAMILLO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-164-2019
Fecha de envío reporte: 22-02-2019 16:26:55
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 24-08-2018
Fecha de término: 25-02-2019
N° reporte: 4 de 5.



5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Ac	2016				2017												2018												2019			
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
1																																
5																																
11																																
14																																
2																																
3																																
4																																
6																																
7																																
8																																



6. Reporte acciones

Hecho 1

No tener arborización en el costado poniente, el cual es colindante a parcelas con viviendas, y al sur de la propiedad de la PTAS.

Acciones Principales

N° Identificador:	3
Acción:	Evaluación sensorial odorífera de forma semanal en 3 puntos a definir, en las instalaciones de PTAS y exteriores
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Porcentaje de caracterización sensorial detectada con una ponderación de 25% para cada asignación (inexistente-suave-leve-fuerte)
Forma de Implementación:	Caracterización sensorial como inexistente-suave-leve-fuerte por parte de operador o encargado de planta en los puntos de monitoreo a definir. En el caso de detectarse resultados caracterizados como “fuerte”, se informara a la SMA las acciones implementadas en relación con la detección de olores, en el siguiente reporte de avance.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se indican Porcentajes de caracterización sensorial detectada con una ponderación de 25% para cada asignación (inexistente-suave-leve-fuerte)
Fecha Inicio Efectivo:	20-07-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta teporte con datos y graficas de monitoreos sensoriales correspondiente a los meses de Diciembre, Enero y Febrero de 2018 y 2019 respectivamente



Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 3.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	4
Acción:	Recepción y manejo de reclamos provenientes de la comunidad aledaña, por eventos de olores al recinto de PTAS
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se cuantificara el número de reclamos por eventos de olores y se clasificara la denuncia de acuerdo a condición de operación de PTAS para la fecha indicada
Forma de Implementación:	Habilitación de libro de registro de reclamos efectuados por la comunidad respecto de olores
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se cuantificara el número de reclamos por eventos de olores y se clasificara la denuncia de acuerdo a condición de operación de PTAS para la fecha indicada
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte referido a acción N° 4
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 4.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----



Hecho 2

Haber operado sin tener Resolución de Programa de Monitoreo de acuerdo al DS N° 90/2000 MINSEGPRES, habiendo calificado como fuente emisora, hasta el 19 de febrero de 2018

Acciones Principales

N° Identificador:	6
Acción:	Monitoreo de parámetros de acuerdo a R.E 215
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Resultados de muestreos acorde a R.E. 215 de SMA y DS 90/2000 según corresponda
Forma de Implementación:	Muestreos y análisis mensuales, compuestos y puntuales La metodología a utilizar para el análisis de los parámetros señalados en R.E. 215 de SMA, será de acuerdo a la Norma Chilena 2313
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se adjuntan resultados de muestreos acorde a R.E. 215 de SMA y DS 90/2000 según corresponda
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte Acción N° 6 y certificados de declaración de autocontroles y remuestreos a sistema RETC para descarga de Efluentes
Medios de Verificación:	- ce_32567-Diciembre.pdf - ce_33341 ENERO.pdf - cr_32567 Diciembre Remuestreo.pdf - Reporte Av 2 Accion 6.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	7
Acción:	Plan de monitoreo interno de proceso de tratamiento de aguas residuales
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Control interno operacional
Forma de Implementación:	Muestreos y análisis de puntos intermedios de proceso de tratamiento de aguas
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se informa reporte de acción N° 7, con antecedentes referidos al control interno operacional
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se informa caracterización de caudal afluente, caudal de tratamiento y parámetros operacionales como, IVL, cloro residual y características de Lodo orgánico
Medios de Verificación:	- Afluente ENERO.pdf.PDF - Reporte Av 2 Accion 7.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	8
Acción:	Protocolo de reportes de autocontrol y remuestreos de PTAS
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Registros de reportes sistema ventanilla única RETC
Forma de Implementación:	Elaboración y comunicación de reportes de autocontrol y re muestreos de PTAS
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se adjuntan registros de reportes sistema ventanilla única RETC
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan reporte y certificados otorgados por sistema RETC
Medios de Verificación:	- Diciembre.pdf.PDF - Enero.pdf.PDF - Remuestreo Diciembre Informe514201-01_1612019133354.pdf - Reporte Av 2 Accion 8.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	9
-------------------	---



Acción:	Identificación de un encargado de PTAS con responsabilidades definidas y específicas
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	De acuerdo a evaluación anual de desempeño de personal de CAPSA
Forma de Implementación:	Contratar o recibir asesoría por parte de un Técnico o Profesional del área
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	De acuerdo a evaluación anual de desempeño de personal de CAPSA
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte de acción N° 9 referido a identificación de encargado de PTAS; con responsabilidades definidas y específicas
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 9.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	10
Acción:	Faenas de despeje, limpieza y remoción de lodos sanitarios y de espuma atribuible a presencia de residuos provenientes del funcionamiento de la PTAS, en la zona del punto de descarga en canal Fajardino
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019



Indicadores de Cumplimiento:	Se informara en reportes respectivos el avance de la acción propuesta a solicitud de SMA
Forma de Implementación:	Se utilizaran implementos de trabajo manuales de remoción y asimismo se contempla la habilitación de 3 ventanas que permitan acceder al punto de descarga debido a la presencia de vegetación en la ribera del cauce. Se trabajara una zona desde el punto de descarga y hasta unos 380 metros aproximadamente
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se informara en reportes respectivos el avance de la acción propuesta a solicitud de SMA
Fecha Inicio Efectivo:	08-10-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Adjunto se entrega reporte de acción N° 10, referida a condiciones de ventanas de acceso a Canal Fajardino, en lugares cercanos a Punto de descarga
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 10.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 3

Manejo deficiente de lodos en relación a lo exigido por RCA, lo que se verificó el 10 de mayo de 2017 por las siguientes circunstancias:

a. No se constató la habilitación de contenedores cerrados para la acumulación de lodos en inspección ambiental.

b.No retirar los lodos con la frecuencia de 7 días indicada en la RCA

Acciones Principales

N° Identificador:	12
Acción:	Concretar frecuencia de retiro no superior a 7 días
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se hace retiro periódico de contenedor cada 7 días. Se adjunta reportes entregados por empresa proveedora Minimización de eventos de generación de olores o vectores asociados al manejo de lodos y residuos en PTAS
Forma de Implementación:	Dar aviso oportuno y con antelación al proveedor del servicio de retiro de residuos
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se hace retiro periódico de contenedor cada 7 días. Se adjunta reportes entregados por empresa proveedora
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte de acción N°12 y certificados otorgados por sistema de Ventanilla Unica, RETC referidos a la generación y disposición de Lodos
Medios de Verificación:	- certificado_106682-Diciembre.pdf - certificado_109137-Enero.pdf - Reporte Av 2 Accion 12.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	13
Acción:	Elaboración de un Plan de Manejo de Residuos y Lodos generados en PTAS
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Desarrollo e implementación de Plan de Manejo de Lodos y Residuos estructurado de acuerdo a DS N° 4
Forma de Implementación:	Implementación y puesta en marcha de Plan de Manejo de residuos de PTAS para estandarización y control efectivo de estos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Desarrollo e implementación de Plan de Manejo de Lodos y Residuos estructurado de acuerdo a DS N° 4
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte con datos de generación de lodos y lugares de disposición
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 13.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 4

No se ha acreditado el cumplimiento al deber de informar a la autoridad competente de los eventos de contingencia ocurridos en septiembre de 2016

Acciones Principales

N° Identificador:	17
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, y de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de esta Superintendencia.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la Resolución que apruebe el Programa de Cumplimiento se accederá al SPDC y se cargará el Programa y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se adjunta Reporte de acción N° 17 y comprobante de acceso a SPDC
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte con ventana de acceso a sistema SPDC
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 17.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 5

Incumplimiento a requerimiento de información efectuado en acta de inspección de 10 de mayo de 2017, por cuanto no se dio respuesta o respondió de forma incompleta, como se detalla en el considerado 51 de la presente Formulación de Cargos.

Acciones Principales

N° Identificador:	19
Acción:	Punto N°2: Se solicitara muestreo puntual y compuesto de análisis del Afluyente a laboratorio autorizado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se entrega copia de monitoreo con las frecuencias y análisis efectuados gestionado por la empresa a cargo
Forma de Implementación:	Los monitoreos se realizaran por un periodo de 6 meses a solicitud de SMA, información que será remitida a SMA por los canales de comunicación de SNIFA
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se entrega copia de monitoreo con las frecuencias y análisis efectuados gestionado por la empresa a cargo
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Adjunto se envia reporte de acción N° 19, referida a caracterización y datos de Afluyente de planta, correspondiente al mes de Enero
Medios de Verificación:	- Afluyente Enero.PDF - Afluyente Noviembre.PDF - Reporte Av 2 Accion 19.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí
---	----

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	20
Acción:	Punto 3: Se contara con registro horario de caudalímetro para monitoreo de caudal afluente de planta Se implementara registro con medición de horas de uso de bombas de elevación de aguas crudas para el cálculo y medición de caudal Afluente, los cuales serán remitidos a SMA por los canales de comunicación de SNIFA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	31-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se entrega copia de planilla de control de caudales o, en su defecto, se informa mediante SNIFA
Forma de Implementación:	Se obtendrá medición de caudal afluente a PTAS por medio de horómetros de equipos de bombeo o bien por caudalímetro en canal parshall
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se entrega copia de planilla de control de caudales o, en su defecto, se informa mediante SNIFA



Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Adjunto se envía reporte de acción N° 20 con datos correspondientes a caudales de tratamiento afluente de planta
Medios de Verificación:	- Reporte Av 2 Accion 20.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	21
Acción:	Punto N° 4: Se solicitara mensualmente la información necesaria a la empresa Texinco, para ingresar esta información en el portal de Ventanilla única de declaración de traslado de lodos de PTAS.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se entrega copia de RETC mensual a SMA
Forma de Implementación:	El RETC será remitido mensualmente a la SMA a través de plataforma SPDC
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se entrega copia de RETC mensual a SMA
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Adjunto se entregan tasa de generación de lodos orgánicos generados en planta de tratamiento de aguas para el periodo evaluado. Así como certificados de declaración mensual del RECT



Medios de Verificación:	- certificado_106682-Diciembre.pdf - certificado_109137-Enero.pdf - Reporte Av 2 Accion 21.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	22
Acción:	Punto N° 8: La SMA a través de Resolución Exenta N° 215 del 19 de Febrero de 2018, entrego a nuestra cooperativa el programa de monitoreo de la calidad del efluente generado por nuestra cooperativa el cual será cumplido a cabalidad a través de contrato de servicio entregado por laboratorio debidamente autorizado, los cuales serán remitidos mediante SNIFA
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	24-08-2018
Fecha Término:	25-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Se entrega copia de RETC mensual a SMA
Forma de Implementación:	Acceso mediante clave de usuario a sistema SNIFA
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se entrega copia del RECT mensual a SMA
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Reporte de acción N° 20 referida a resultados de Autocontroles informados a través de RETC
Medios de Verificación:	- ce_32567-Diciembre.pdf - ce_33341 ENERO.pdf - cr_32567 Diciembre Remuestreo.pdf - Reporte Av 2 Accion 22.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-121-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis



Fecha: 22-02-2019 16:26

El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.

