

INFORME DE ENSAYO

Informe N°	11963-13
Fecha Emisión	05-01-2017
Páginas	1 de 1

1.- IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre de la Empresa	Residuos Sólidos Coyhaique.
Dirección	Carlos Condell N°22, 2do piso. Coyhaique

2.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA FÍSICOQUÍMICA

Fecha / Hora Recepción	01-12-2016 12:24		
Tipo de Muestra	Puntual	Matriz	RIL
Fecha / Hora de Inicio Muestreo	01-12-2016 11:50	Fecha / Hora de Término Muestreo	
Lugar de Muestreo	PM 2 Mensual		
Muestra Recolectada por	Aguas Patagonia de Aysén S.A		
Metodología	NCh411/3 Calidad Agua - Muestreo Parte 3: Guía sobre la preservación y manejo de Muestras		

3.- RESULTADOS FÍSICOQUÍMICOS

Análisis	Fecha/hora Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido	Referencia Método
DBO5[a]	01-12-2016 16:55	DBO	mg/L	35	2313-50f05(1)
Nitrógeno Kjeldahl[b]	03-12-2016 19:12	NTK	mg/L	27,5	2313-28Of98(1)
Nitrógeno Amoniacal (b)	05-12-2016 9:47	N-NH3	mg /L	12,4	2313-16Of97(1)
DQO [b]	03-12-2016 11:50	DQO	mg/L	172	2313-24Of97(1)
Cloruro[b]	05-12-2016 15:30	Cl-	mg /L	56,7	2313-32Of99(1)
Conductividad[a]**	05-12-2016 15:40		uS/cm	538	SM-2510B(2)
Color Verdadero[b]	02-12-2016 11:49		Pt-Co	100(pH=6,83)	SM-2120B(2)
Sólidos Disueltos Totales[b]	09-12-2016 12:06		mg /L	336	SM-2540C(2)

6.- RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Análisis	Fecha/hora Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido	Referencia Método
Coliformes Fecales [b]	02-12-2016 9:10	CF	NPM/100 mL	130	2313-10f95(1)
Coliformes Totales [b]	02-12-2016 9:10	CF	NPM/100 mL	230	2313-10f95(1)

7.- INFORMACIÓN DE LA MUESTRA PUNTUAL EN TERRENO (**)

Análisis	Fecha/hora	Unidad	Valor Medido
pH / Temperatura	01-12-2016 11:40	pH / T° C	7,15(10,3°C)

5.- INFORMACIÓN DE LA MUESTRA PUNTUAL EN TERRENO (**)

(a) Ensayo efectuado en el Laboratorio Aguas Patagonia se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 157-LE 158; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005.

(b) Análisis efectuado por laboratorio externo que se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE214-LE215 de Acuerdo a NCh-ISO17025.Of2005, según informe de ensayo N°354017-02

(1) Norma Chilena Oficializadas, serie NCh 2313- Residuos Industriales Líquidos.

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22th Edition 2012.

(*) Fuera del alcance de Acreditación

(**) Limite de Detección

Tiempo de almacenamiento de muestra DBO: 12 horas con 00 minutos.

Tiempo de almacenamiento de muestra para microbiología: 21 horas con 20 minutos.



Jefe de Laboratorio
Aguas Patagonia de Aysén S.A.