

INFORME DE ENSAYO

Informe N°	11928-13
Fecha Emisión	23-12-2016
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	24-11-2016 11:40		
Tipo de Muestra	Puntual	Matriz	Aguas Superficial
Fecha / Hora de Inicio Muestreo	24-11-2016 10:49	Fecha / Hora de Término Muestreo	
Lugar de Muestreo	PM.0 (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]	24-11-2016 16:36	DBO	mg/L	6,0	SM-5210B(2)
Nitrógeno Kjeldahl[b]	30-11-2016 11:53	NTK	mg/L	33,70	SM-4500NC(2)
Nitrógeno Amoniacal (b)	30-11-2016 11:53	N-NH3	mg /L	17,00	SM-4500-NH3D(2)
DQO [b]	25-11-2016 12:21	DQO	mg/L	78,0	SM-5520D(2)
Cloruro[b]	29-11-2016 10:51	Cl-	mg /L	58,10	SM-4110B(2)
Conductividad[a]**	29-11-2016 11:00		uS/cm	390	SM-2510B2)
Color Verdadero[b]	25-11-2016 10:48		Pt-Co	100(pH=7,01)	SM-2120B(2)
Sólidos Disueltos Totales[b]	05-12-2016 17:12		mg /L	244	SM-2540C(2)

6.- RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Análisis	Fecha/hora Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido	Referencia Método
Coliformes Fecales [b]	25-11-2016 9:30	CF	NPM/100 mL	40	SM-9221E(2)
Coliformes Totales [b]	25-11-2016 9:30	CF	NPM/100 mL	230	SM-9221B(2)

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

Análisis	Fecha/hora	Unidad	Valor Medido
pH / Temperatura	24-11-2016 10:49	pH / T° C	7,49 (17,2°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 352740-01
(1) Norma Chilena Oficializadas, serie NCh 2313- Residuos Industriales Líquidos
(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22th Edition 2012. (38) International Organization for Standardization
(**) Fuera del alcance de acreditación
(*) Limite de detección
Tiempo de almacenamiento de muestra DBO: 05 horas con 47 minutos.
Tiempo de almacenamiento de muestra para microbiología: 22 horas con 41 minutos.



Jefe de Laboratorio
Aguas Patagonia de Aysén S.A.