

INFORME DE ENSAYO

Informe Nº	12578		
Fecha Emisión	01	06	2017
Paginas	1 de 2		

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Nombre Empresa	Residuos Sólidos Coyhaique.
Dirección	Carlos Condell Nº22, 2do piso. Coyhaique

2. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Fecha de Recepción	03-05-2017	Hora de Recepción	12:12
Tipo de Muestra	Puntual	Matriz	Agua Superficial
Fecha/Hora de Inicio Muestreo	03-05-2017 11:10	Fecha/Hora de Terminó del Muestreo	
Lugar de Muestreo	Relleno PM0		
Muestra Recolectada por	Aguas Patagonia S.A		
Metodología	NCh411/3 Calidad de Agua- Muestreo Parte 3: Guía sobre la Preservación y manejo de Muestras.		

3. RESULTADOS FISICOQUIMICOS

Análisis	Fecha/hora Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido	Referencia Método
Nitrógeno Amoniacal (b)	09-05-2017 17:36	N-NH ₃	mg/L	12,1	2313-16of97(1)
Nitrógeno Kjeldahl (b)	09-05-2017 17:33	N	mg/L	22,6	2313-28of98(1)
DQO (b)	08-05-2017 19:33	-	mg/L	71	2313-24of97(1)
Color Verdadero (b)	04-05-2017 10:25	-	Pt-Co	150(pH=6,88)	SM-2120B(2)
Sólidos disueltos totales (b)	12-05-2017 18:09	-	mg/L	120	SM-2540C(2)
DBO ₅ (a)	03-05-2017 15:00	-	mg/L	<2*	SM-5210B(2)

INFORME DE ENSAYO

Informe N°	12578		
Fecha Emisión	01	05	2017
Paginas	2 de 2		

4. RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Análisis	Fecha/hora Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido	Referencia Método
Coliformes Totales (b)	04-05-2017 09:40	CT	NMP/100ml	920	SM-9221B(2)
Coliformes Fecales (b)	04-05-2017 09:40	CF	NMP/100ml	240	2313-22of95(1)

5. INFORMACION MUESTRA EN TERRENO(**)

Análisis	Fecha/hora Análisis	Unidad	Valor Medido
pH / Temperatura	03-05-2017 11:10	pH/T°C	6,74(10,6°C)

6. OBSERVACIONES

- (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°383119-01
- (1) Norma Chilena Oficializadas, serie NCh 2313- Residuos Industriales Líquidos.
- (2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition 2005.
- (**) Fuera del Alcance de Acreditación
- Tiempo de almacenamiento de muestra DBO: 03 horas con 50 minutos.
- Tiempo de almacenamiento de muestra microbiológica Coliformes Fecales: 22 horas con 30 minutos.
- Tiempo de almacenamiento de muestra microbiológica Coliformes Totales: 22 horas con 30 minutos.



María José Espinosa Álvarez
Jefe de Laboratorio
Aguas Patagonia de Aysén S.A.

