

INFORME DE ENSAYO

Informe N°	13659
Fecha Emisión	02-02-2018
Páginas	1 de 1

1.- IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre de la Empresa	Matadero Miguel Cortes Peña EIRL
Dirección	Pangal 1078

2.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA FÍSICOQUÍMICA

Fecha / Hora Recepción	09-01-2018 09:43		
Tipo de Muestra	Compuesta	Matriz	RIL
Fecha / Hora de Inicio Muestreo	08-01-2018 10:00	Fecha / Hora de Término Muestreo	08-01-2018 16:00
Lugar de Muestreo	Descarga Pangal – Coyhaique.		
Muestra Recolectada por	Cliente		
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
pH laboratorio [b]	10-01-2018 09:27		unidad	9,27 (20,1°C)	2313-1Of95(1)
Aceite y Grasas[b]	17-01-2018 09:52	AyG	mg /L	<5,0	2313-6 Of97(1)
DBO5[a]	10-01-2018 09:30	DBO	mg/L	34	2313-5Of05(1)
Sólidos Suspendidos Totales[a]	10-01-2018 09:29	SST	mg /L	<5,0	2313-3Of95(1)
Nitrógeno Kjeldahl[b]	12-01-2018 09:17	NTK	mg/L	2,76	2313-28Of98(1)
Nitrato (b)	10-01-2018 09:29	N-NO3	mg/L	1,28	SM-4110B(2)
Nitrito(b)	10-01-2018 09:30	N-NO2	mg/L	<0,10	SM-4110B(2)
Nitrógeno Total	12-01-2018 09:17		mg/L	4,04	SM-4500NA(7)
Fósforo Total [a]	10-01-2018 09:29	P	mg/L	<0,20	2313-15Of09(1)
Detergentes Aniónicos[b]	10-01-2018 09:29		mg/L	<0,10	2313-15Of97(1)

4.- OBSERVACION (**)

(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°433129-01

- (1) Norma Chilena Oficializadas, serie NCh 2313- Residuos Industriales Líquidos.
(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22th Edition 2012.

Tiempo de almacenamiento de muestra DBO: 47 horas con 30 minutos


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