

INFORME DE ENSAYO

Informe N°	14009
Fecha Emisión	20-04-2018
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	04-04-2018 10:36		
Tipo de Muestra	Puntual	Matriz	RIL
Fecha / Hora de Inicio Muestreo	03-04-2018 19:00	Fecha / Hora de Término Muestreo	
Lugar de Muestreo	Descarga Pangal		
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 [a]	04-04-2018 14:31		unidad	6,74(19,8°C)	2313-1Of95(1)
Aceite y Grasas[b]	06-04-2018 10:48	AyG	mg /L	<5,0	2313-6 Of97(1)
DBO5[a]	04-04-2018 14:31	DBO	mg/L	30	2313-5Of05(1)
Sólidos Suspendidos Totales[a]	04-04-2018 11:11	SST	mg /L	17	2313-3Of95(1)
Nitrógeno Kjeldahl[b]	09-04-2018 15:52	NTK	mg/L	7,79	2313-28Of98(1)
Nitrato (b)	05-04-2018 09:37	N-NO3	mg/L	<0,20	SM-4110B(2)
Nitrito(b)	05-04-2018 09:37	N-NO2	mg/L	<0,10	SM-4110B(2)
Nitrógeno Total	09-04-2018 15:52		mg/L	7,79	SM-4500NA(7)
Fósforo Total [b]	05-04-2018 09:37	P	mg/L	4,80	2313-15Of09(1)
Detergentes Aniónicos[b]	05-04-2018 09:10	mg SAAM/L	mg/L	<0,10	2313-15Of97(1)

4.- OBSERVACION (**)

- (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°452734-01
- (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: 19 horas con 31 minutos


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