

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 28-03-2023 17:03

Identificación del Cliente	
Cliente: CONTROL DE EMISIONES SPA	RUT: 76.164.728-8
Dirección: Río Rollizo N°260, Pichi Pelluco - Puerto Montt - Los Lagos - Chile	

N° Muestra: 132737-1/2023.0 - Id: 561860 - Río Bueno / Centro Planta de Procesos / E2	
Matriz: Agua superficial	
Término de muestreo: 10-03-2023 10:09	Fecha de Recepción: 14-03-2023 09:00
Comuna: Río Bueno	Región: Región de Los Ríos
Lugar de muestreo: Centro Planta de Proceso	Punto de muestreo: E-2
Dirección de muestreo: Sector La Unión. Río Bueno	Instrumento ambiental: ---
Proyecto: ---	Muestreado por: Control de Emisiones SpA
Tipo de muestra: Puntual	

Resultados Analíticos

Análisis Acreditados

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Conductividad	136 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	14-03-2023 11:00
Nitrato	2,0 mg N/L	0,2 mg N/L	SM 4500 NO3 D	14-03-2023 10:00
Nitrito	< 0,03 mg N/L	0,03 mg N/L	SM 4500 NO2 B	14-03-2023 11:00
Nitrógeno total Kjeldahl	0,66 mg N/L	0,1 mg N/L	SM 4500 Norg C	15-03-2023 10:28
Pentaclorofenol	< 1 ug/L	1 ug/L	SM 6640 B	14-03-2023 10:00
pH	7,89 unidad de pH	--- unidad de pH	SM 4500 H B	14-03-2023 11:00
Plomo	< 0,02 mg Pb/L	0,02 mg Pb/L	SM 3030 F, 3120 B	24-03-2023 10:27
Selenio	< 0,005 mg Se/L	0,005 mg Se/L	SM 3030 F, 3114 C	22-03-2023 16:33
Sólidos sedimentables	< 0,1 ml/L	0,1 ml/L	SM 2540 F	14-03-2023 10:44
Sólidos suspendidos totales	< 5 mg/L	5 mg/L	SM 2540 D	14-03-2023 11:00
Sulfato disuelto	< 5 mg SO4/L	5 mg SO4/L	SM 4500 SO4 C	20-03-2023 12:10
Surfactantes	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	SM 5540 B	16-03-2023 17:59
Temperatura	22,8 °C	--- °C	SM 2550 B	14-03-2023 11:00

Análisis No Acreditados

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Nitrógeno total	2,660 mg N/L	0,100 mg N/L	---	27-03-2023 11:36
Poder espumígeno	< 2 mm	2 mm	NCh 2313/21.Of2010	14-03-2023 10:30

Notas

ND: No determinado.

LD: Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación.

SM: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition 2017.

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

El presente informe no es de carácter ETFA.

Laboratorio Hidrolab S.A declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.



Ximena Cuadros Moya
Responsable Técnico/Rep. Legal

Código de Validación: 0644ec61c0244cea92d821c755866d7d

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.com.