

(AC-041)

Fecha Emisión Informe: 27-03-2023 17:47

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: 132714-1/2023.0 - Id: 561804 - Río Bueno / Centro Planta de Procesos / E1	
Matriz: Agua superficial	
Término de muestreo: 10-03-2023 09:49	Fecha de Recepción: 13-03-2023 09:00
Comuna: Río Bueno	Región: Región de Los Ríos
Lugar de muestreo: Centro Planta de Proceso	Punto de muestreo: E-1
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
Aceites y grasas	< 5 mg/L	5 mg/L	SM 5520 D	22-03-2023 12:42
Conductividad	117 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	13-03-2023 11:00
Estaño	< 0,05 mg Sn/L	0,05 mg Sn/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:09
Fluoruro	< 0,1 mg F/L	0,1 mg F/L	SM 4500 F, C	14-03-2023 09:00
Fósforo	0,7 mg P/L	0,2 mg P/L	SM 4500 P C	23-03-2023 09:53
Hidrocarburos fijos	< 5 mg/L	5 mg/L	SM 5520 F	22-03-2023 12:42
Hidrocarburos volátiles	< 0,1000 mg/L	0,1000 mg/L	EPA 5021 A, 8021 B	13-03-2023 10:00
Hierro	< 0,02 mg Fe/L	0,02 mg Fe/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:07
Índice de fenol	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	SM 5530 D	13-03-2023 10:47
Manganeso	< 0,001 mg Mn/L	0,001 mg Mn/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:07
Mercurio	< 0,001 mg Hg/L	0,001 mg Hg/L	SM 3112 B	22-03-2023 10:08
Molibdeno	0,049 mg Mo/L	0,005 mg Mo/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:07
Níquel	< 0,005 mg Ni/L	0,005 mg Ni/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:08

Análisis No Acreditados

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Hidrocarburos totales	< 5 mg/L	5 mg/L	NCh 2313/7.Of1997	23-03-2023 11:12

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: 1cc27b7beb5d48f496ce1d7d30d127d4

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