

(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: 132699-1/2023.0 - Id: 561750 - 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	< 1 mg/L	1 mg/L	SM 5520 C	22-03-2023 12:37
Aluminio	0,015 mg Al/L	0,01 mg Al/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:01
Arsénico	0,003 mg As/L	0,001 mg As/L	SM 3030 F, 3114 B	24-03-2023 17:46
Boro	< 0,02 mg B/L	0,02 mg B/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:05
Cadmio	< 0,001 mg Cd/L	0,001 mg Cd/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:06
Cianuro	< 0,02 mg CN/L	0,02 mg CN/L	ISO 14403-2 2012	13-03-2023 17:51
Cloruro	7,49 mg Cl/L	3 mg Cl/L	SM 4500 Cl B	13-03-2023 16:52
Cobre	< 0,005 mg Cu/L	0,005 mg Cu/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:07
Conductividad	102 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	13-03-2023 11:00
Cromo	< 0,005 mg Cr/L	0,005 mg Cr/L	SM 3030 F, 3120 B	23-03-2023 12:06
Cromo hexavalente	< 0,010 mg Cr+6/L	0,010 mg Cr+6/L	SM 3111 C	13-03-2023 10:00
Demanda Bioquímica de Oxígeno	9,54 mg/L	2 mg/L	SM 5210 B	13-03-2023 18:14
Determinación de Coliformes fecales	< 1,8 NMP/100 mL	1,8 NMP/100 mL	SM 9221 E.1	13-03-2023 09:40

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: <i>Standard Methods</i> 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:** bcf23bfd4f3a43b48b31ed3e5989b1d4

La validación de este documento puede ser realizada en: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).