

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 588047-01**Cliente:** CONTROL DE EMISIONES LTDA.**Dirección:** Misael Escuti N° 1419**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Cermaq Chile S.A.**Lugar de Muestreo:** Piscicultura Coipue**Dirección:** Camino Villarrica - Freire Higuera L**Ciudad / Región:** Freire, Región de La Araucanía**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Término de Muestreo:** 12/11/2019 13:20:00**Muestreado por:** Control de Emisiones Ltda.**Tipo de Muestreo:** Compuesta 24 h**Recepción Laboratorio:** 14/11/2019 08:59:56

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	4,02	14/11/2019 09:34	2313-32of99(1)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,27	15/11/2019 09:54	2313/28-09(1)
pH	unidad	6,96(25°C)	14/11/2019 09:59	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	<0,20	14/11/2019 13:30	2313/15-09(1)
Sulfato disuelto	mg SO ₄ /L	<5,0	14/11/2019 15:38	2313-18of97(1)
Triclorometano	mg/L	<0,005	14/11/2019 16:30	2313-20of97(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	15/11/2019 09:36	2313/6-2015(1)
DBO ₅	mg/L	3	14/11/2019 09:30	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	72,7	14/11/2019 09:59	SM-2510B(2)
Poder Espumógeno	mm	<2	14/11/2019 09:32	2313/21-10(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	< 5,0	14/11/2019 09:32	2313-3of95(1)

Notas:

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Residuos Industriales Líquidos.

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO₅ fue de 44:10 horas.**Fecha Emisión Informe:** 22 de noviembre de 2019

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.**Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.**

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl

588047-01

1 / 2

Informe N°: 201911008282



* 2 0 1 9 1 1 0 0 8 2 8 2 1 4 1 7 3 2 *

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ximena Cuadros Moya'.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



* 5 8 8 0 4 7 2 2 1 1 X C 1 4 1 7 2 6 X *

Fecha Emisión Informe: 22 de noviembre de 2019

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

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

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl

588047-01

2 / 2