

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 545980-01**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 Hijueta L**Ciudad / Región:** Freire, Región de La Araucanía**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Compuesta 24 h**Término de Muestreo:** 24/05/2019 13:10:00**Recepción Laboratorio:** 27/05/2019 09:24:37**Muestreado por:** Control de Emisiones Ltda.

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	3,62	27/05/2019 18:06:2	2313-32of99(1)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,11	27/05/2019 17:44:1	2313/28-09(1)
pH	unidad	6,97(25,0°C)	27/05/2019 09:54:3	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	0,23	28/05/2019 09:23:0	2313/15-09(1)
Sulfato disuelto	mg SO4/L	<5,0	03/06/2019 15:31:0	2313-18of97(1)
Triclorometano	mg/L	<0,005	28/05/2019 09:24:0	2313-20of97(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	27/05/2019 15:56:0	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	5	27/05/2019 09:29:3	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	88,7	28/05/2019 11:43:2	SM-2510B(2)
Poder Espumógeno	mm	<2	27/05/2019 09:54:3	2313/21-10(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	27/05/2019 10:26:1	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 68:19 horas.

Fecha Emisión Informe: 4 de junio de 2019**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; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl

Informe N°: 201906001163



* 2 0 1 9 0 6 0 0 1 1 6 3 1 6 1 4 4 2 *

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



* 5 4 5 9 8 0 4 6 X C 1 6 1 4 3 7 X *

Fecha Emisión Informe: 4 de junio de 2019

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; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005
Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl