

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 399134-01**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, Novena Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Compuesta 24 h**Término de Muestreo:** 21/07/2017 12:10:00**Recepción Laboratorio:** 22/07/2017 08:57:58**Muestreado por:** Cliente

| Parámetro                   | Unidades | Resultados   | Fecha y Hora<br>Análisis | Ref.Método     |
|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------|----------------|
| Cloruros                    | mg/L Cl  | 5,25         | 24/07/2017 17:44:1       | 2313-32of99(1) |
| Nitrógeno Kjeldahl          | mg N/L   | 1,58         | 26/07/2017 18:54:0       | 2313-28of98(1) |
| pH                          | unidad   | 7,48(17,9°C) | 22/07/2017 09:22:1       | 2313-1of95(1)  |
| Fosforo Total               | mg P/L   | <0,20        | 26/07/2017 11:23:0       | 2313-15of97(1) |
| Triclorometano              | mg/L     | <0,005       | 24/07/2017 09:19:1       | 2313-20of97(1) |
| Aceites y Grasas            | mg/L     | <5,0         | 25/07/2017 16:21:0       | 2313-6of97(1)  |
| DBO5                        | mg/L     | 7            | 22/07/2017 09:27:4       | 2313-5of05(1)  |
| Conductividad               | us/cm    | 67,7         | 24/07/2017 17:43:5       | SM-2510B(2)    |
| Poder Espumógeno            | mm       | <2           | 22/07/2017 10:16:1       | 2313-21of97(1) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L     | <5,0         | 22/07/2017 10:03:4       | 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 21:17 horas.

**Fecha Emisión Informe:** 3 de agosto de 2017**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°: 170800838**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ana María Spuler".

**Ana María Spuler**  
**Jefe de Operaciones**

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 3 de agosto de 2017

---

**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](http://www.hidrolab.cl)