



## Informe de Ensayo (AC-041)

Número de Ingreso 363811-01

Cliente: Cermaq Chile S.A

Dirección: Hijuelas, Cam. Freire-Villarrica

Proyecto: Autocontrol Riles

Identificación Cliente: Cermaq Chile S.A.

Lugar de Muestreo: Piscicultura Coipue

Dirección: Camino Villarrica - Freire Hijuela L

Ciudad / Región: Freire, Novena Región

Instrumento Ambiental: 820

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: RILes

Tipo de Muestreo: Compuesta 24 h

Término de Muestreo: 24/01/2017 10:05:00

Recepción Laboratorio: 25/01/2017 08:50:38

Muestreado por: Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

| Parámetro                   | Unidades | Resultados   | Fecha y Hora<br>Análisis | Ref.Método     |
|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------|----------------|
| Cloruros                    | mg/L Cl  | 4,77         | 25/01/2017 17:03:0       | 2313-32of99(1) |
| Nitrógeno Kjeldahl          | mg N/L   | 1,66         | 28/01/2017 09:47:0       | 2313-28of98(1) |
| pH                          | unidad   | 6,86(20,4°C) | 25/01/2017 09:12:0       | 2313-1of95(1)  |
| Fosforo Total               | mg P/L   | <0,20        | 01/02/2017 16:37:0       | 2313-15of97(1) |
| Triclorometano              | mg/L     | <0,005       | 26/01/2017 13:07:3       | 2313-20of97(1) |
| Aceites y Grasas            | mg/L     | <5,0         | 31/01/2017 09:16:0       | 2313-6of97(1)  |
| DBO5                        | mg/L     | 6            | 25/01/2017 09:15:0       | 2313-5of05(1)  |
| Conductividad               | us/cm    | 65,9         | 25/01/2017 17:10:0       | SM-2510B(2)    |
| Poder Espumógeno            | mm       | <2           | 25/01/2017 09:09:1       | 2313-21of97(1) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L     | <5,0         | 25/01/2017 09:09:4       | 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 23:09 horas.

Ana María Spuler Pacheco  
I.A.: 8.051.539-1Ximena Cuadros Moya  
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 8 de febrero 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

Autorización ETFA: 003-01

363811-01

1 / 7



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Ana María Spuler Pacheco, RUN N°8.051.539-1, domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura Santiago, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 8.051.539-1 / 003-01 para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Cermaq Chile S.A, RUT: 79784980-4, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados 170204015, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Ana María Spuler Pacheco

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-01

2 / 7



\* 1 7 0 2 0 4 0 1 5 1 9 1 2 5 1 \*

## Informe de Monitoreo

(AC-056)

Número de Ingreso 363811-01

**Empresa** Cermaq Chile S.A  
**Proyecto** Autocontrol Riles  
**Dirección** Hijuelas, Cam. Freire-Villarrica  
**Matriz** RILes  
**Lugar de muestreo** Piscicultura Coipue  
**Punto de muestreo** Efluente  
**Región de muestreo** Freire, Novena Región  
  
**Tipo Ducto** Trapezoidal  
**Medida Ducto** 420x230x140  
**Norma** DS-90 Tabla N°1  
**Muestreador** Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2  
**Coordenadas** E 718762 N 5671879  
**Equipos Utilizados**

| Equipo           | Código  |
|------------------|---------|
| Muestreador      | ISCO-17 |
| pH - Temperatura | SPT-17  |
| Caudalímetro     | SC-17   |

## Resumen Resultados

**Inicio Muestreo** 23/01/2017 09:35:00  
**Término Colección** 24/01/17 09:35  
**Término de Muestreo** 24/01/2017 10:05:0  
**Duración Total (h)** 24  
**Vdd** 172944,00

## Resumen de Mediciones

|                      | Media   | Mínima  | Máxima  |
|----------------------|---------|---------|---------|
| <b>pH</b>            | 7,21    | 7,1     | 7,3     |
| <b>Temp. (°C)</b>    | 20,18   | 1591,16 | 2259,02 |
| <b>Caudal (L/S)</b>  | 2001,72 | 5728,18 | 8132,47 |
| <b>Caudal (m3/h)</b> | 7206,19 | 18,9    | 21,4    |

## Lectura de medidor

| Medidor | Inicio | Final  | Total  |
|---------|--------|--------|--------|
| N/A     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

## Observaciones

Temperatura de preservación de la primera muestra: 11,5°C

AC-056



\* 3 6 3 8 1 1 - 0 1 0 8 0 2 1 7 1 7 2 2 2 7 \*



Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 8 de febrero 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

Autorización ETFA: 003-01

363811-01

3 / 7



\* 1 7 0 2 0 4 0 1 5 1 9 1 2 5 1 \*

Empresa: Cermaq Chile S.A

Tipo Ducto: Trapezoidal

Medida Ducto: 420x230x140

Inicio de la Medicion: 23/01/2017 09:35:00

Fin de la Medicion: 24/01/2017 10:05:00

| Hora             | Fecha  | Día    | pH   | Temperatura | Caudal  |
|------------------|--------|--------|------|-------------|---------|
| 10:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 19.2        | 2167.02 |
| 11:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 19.5        | 2029.61 |
| 12:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 19.8        | 2002.13 |
| 13:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 20.2        | 2066.94 |
| 14:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 20.6        | 2020.13 |
| 15:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 20.9        | 2259.02 |
| 16:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 21.2        | 1912.77 |
| 17:35            | 23 ene | lunes  | 7.3  | 21.4        | 1906.83 |
| 18:35            | 23 ene | lunes  | 7.3  | 21.4        | 2244.19 |
| 19:35            | 23 ene | lunes  | 7.3  | 21.3        | 2118.27 |
| 20:35            | 23 ene | lunes  | 7.3  | 21.2        | 2176.08 |
| 21:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 21          | 1834.22 |
| 22:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 20.8        | 1959.69 |
| 23:35            | 23 ene | lunes  | 7.2  | 20.7        | 1863.83 |
| 0:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 20.5        | 1889.61 |
| 1:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 20.2        | 2133.5  |
| 2:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 20          | 2035.08 |
| 3:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 19.7        | 1591.16 |
| 4:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 19.5        | 2077.55 |
| 5:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 19.3        | 1855.13 |
| 6:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 19.1        | 1894.55 |
| 7:35             | 24 ene | martes | 7.1  | 19          | 1936.02 |
| 8:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 18.9        | 2132.47 |
| 9:35             | 24 ene | martes | 7.2  | 18.9        | 1935.44 |
| Valores Promedio |        |        | 7,21 | 20,18       | 2001,72 |

Fecha Emisión Informe: 8 de febrero de 2017

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

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

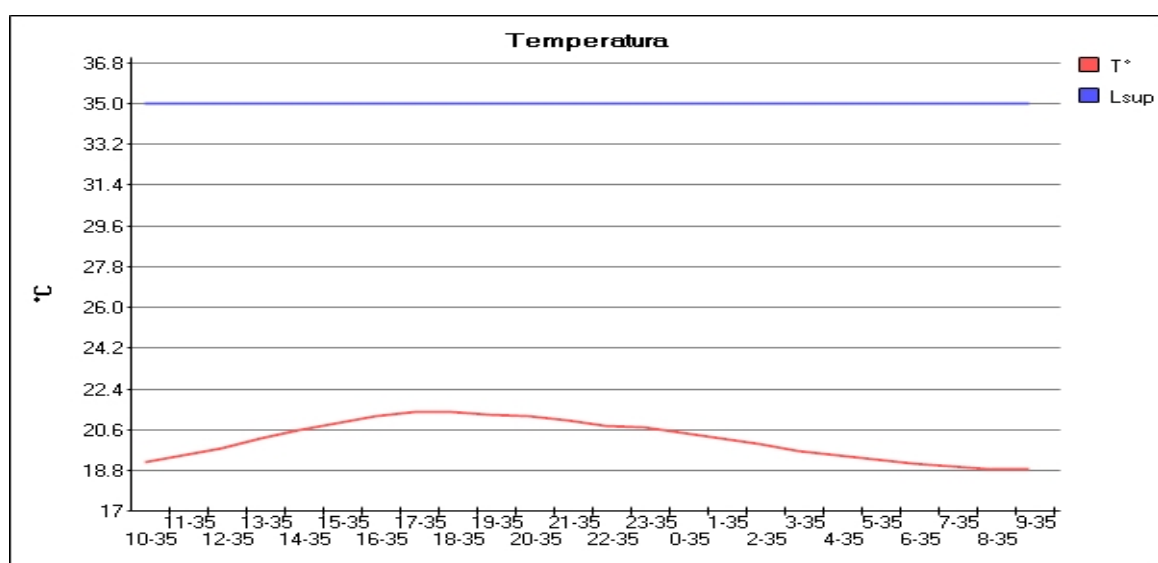
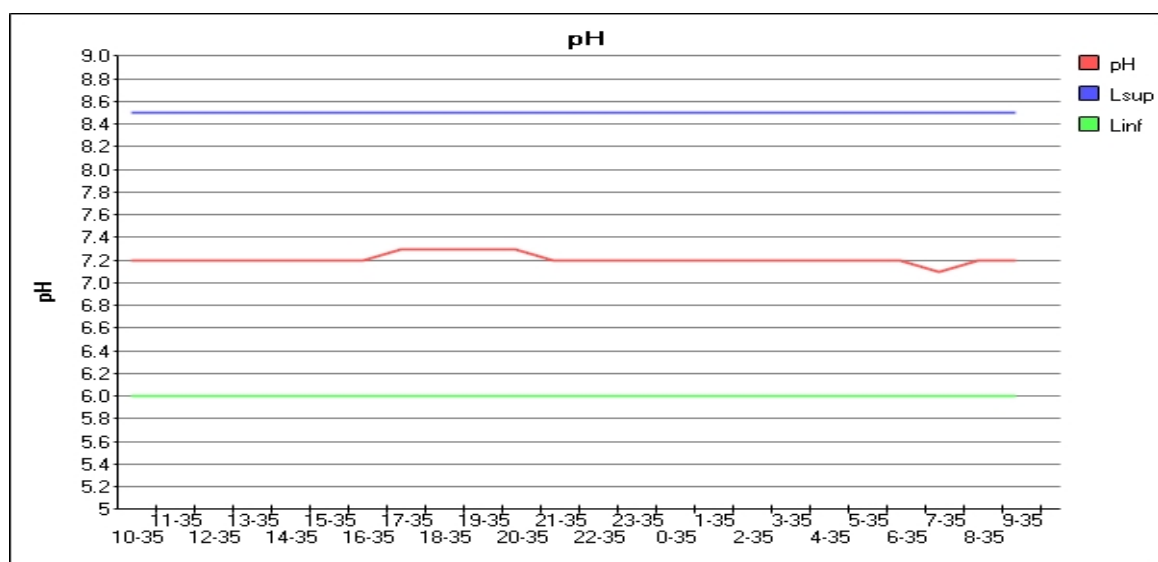
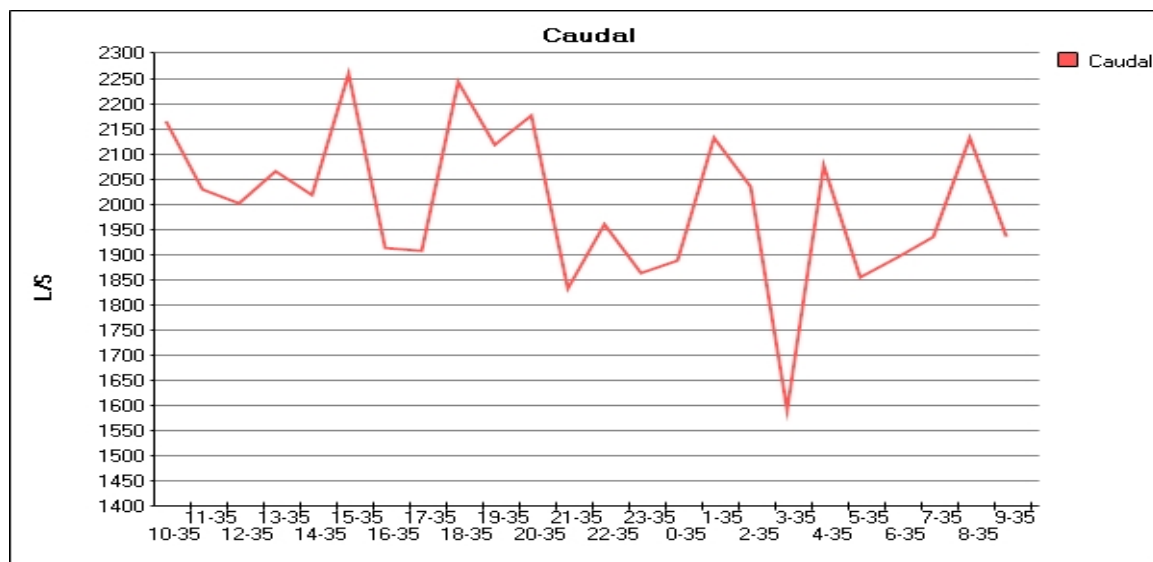
HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

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

Autorización ETFA: 003-01

363811-01

4 / 7



Fecha Emisión Informe: 8 de febrero 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

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-01

5 / 7



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Rodrigo Maureira Gomez, RUN N° 14.357.000-2 domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura, Santiago, en mi calidad de Inspector Ambiental N° I. A. N° 14.357.000-2/003-001 para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Cermaq Chile S.A RUT N° 79784980-4 titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados N° 170204015, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Rodrigo Maureira Gomez

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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)

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-01

6/7



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA  
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura Santiago, en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental Laboratorio Hidrolab S.A. RUT N° 78.370.360-2 / 003-01, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que la empresa que represento no tiene relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con Cermaq Chile S.A, RUT: 79784980-4, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la fiscalización ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No hemos tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra parte;
- Ninguno controla o ha controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente a la otra;
- No hemos sido controlados, en los últimos dos años, directa o indirectamente, por una misma tercera persona;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y los propietarios y representantes legales de esta Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados 170204015, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Ximena Cuadros Moya

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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)

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-01

7 / 7

**Informe de Ensayo (AC-041)****Número de Ingreso 363811-02****Cliente:** Cermaq Chile S.A**Dirección:** Hijuelas, Cam. Freire-Villarrica**Proyecto:** Autocontrol 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:** 820**Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 24/01/2017 10:15:00**Recepción Laboratorio:** 25/01/2017 08:50:38**Muestreado por:** Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

| Parámetro          | Unidades   | Resultados | Fecha y Hora<br>Análisis | Ref.Método     |
|--------------------|------------|------------|--------------------------|----------------|
| Coliformes Fecales | NMP/100 ml | <2         | 25/01/2017 09:40:0       | 2313-22of95(1) |

**Notas:**

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

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 8,5°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 23:25 horas, para Coliformes Fecales

**Ana María Spuler Pacheco**  
I.A.: 8.051.539-1**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-02

1 / 5





\* 1 7 0 2 0 4 0 1 6 1 9 1 2 5 7 \*

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Ana María Spuler Pacheco, RUN N°8.051.539-1, domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura Santiago, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 8.051.539-1 / 003-01 para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Cermaq Chile S.A, RUT: 79784980-4, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados 170204016, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Ana María Spuler Pacheco

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-02

2 / 5



\* 1 7 0 2 0 4 0 1 6 1 9 1 2 5 7 \*

## Informe de Monitoreo

(AC-056)

Número de Ingreso 363811-02

**Empresa** Cermaq Chile S.A  
**Proyecto** Autocontrol Riles  
**Dirección** Hijuelas, Cam. Freire-Villarrica  
**Matriz** RILes  
**Lugar de muestreo** Piscicultura Coipue  
**Punto de muestreo** Efluente  
**Región de muestreo** Freire, Novena Región

**Tipo Ducto** Trapezoidal  
**Medida Ducto** 420x230x140  
**Norma** DS-90 Tabla N°1  
**Muestreador** Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2  
**Coordenadas** E 718762 N 5671879  
**Fecha Hora Medición** 24/01/2017 10:15:00

## Equipos Utilizados

| Equipo      | Código |
|-------------|--------|
| Peachímetro | PHP-01 |
| Termómetro  | PHP-01 |

## Resumen de Mediciones

| Hora  | Parámetro   | Resultado |
|-------|-------------|-----------|
| 10:15 | pH          | 7,2 -     |
| 10:15 | Temperatura | 18,9 C°   |

## Observaciones

AC-056



\* 3 6 3 8 1 1 - 0 2 0 8 0 2 1 7 1 5 3 4 2 5 \*



Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 8 de febrero 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

Autorización ETFA: 003-01

363811-02

3 / 5



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Rodrigo Maureira Gomez, RUN N° 14.357.000-2 domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura, Santiago, en mi calidad de Inspector Ambiental N° I. A. N° 14.357.000-2/003-001 para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Cermaq Chile S.A RUT N° 79784980-4 titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados N° 170204016, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Rodrigo Maureira Gomez

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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)

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-02

4 / 5



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA  
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Avenida Central 681, Zona Industrial, Quilicura Santiago, en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental Laboratorio Hidrolab S.A. RUT N° 78.370.360-2 / 003-01, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que la empresa que represento no tiene relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con Cermaq Chile S.A, RUT: 79784980-4, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la fiscalización ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No hemos tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra parte;
- Ninguno controla o ha controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente a la otra;
- No hemos sido controlados, en los últimos dos años, directa o indirectamente, por una misma tercera persona;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y los propietarios y representantes legales de esta Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados 170204016, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Ximena Cuadros Moya

**Fecha Emisión Informe:** 8 de febrero 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)

**Autorización ETFA: 003-01**

363811-02

5 / 5