

Número de Informe: 360591-01



Informe de Ensayo (AC-041)

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

Término de Muestreo: 06/01/2017 08:30:00

Muestreado por: Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Tipo de Muestreo: Compuesta 24 h

Recepción Laboratorio: 07/01/2017 09:08:09

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Cloruros | mg/L Cl | 11,7 | 09/01/2017 17:55:0 | 2313-32of99(1) |
| Nitrógeno Amoniacal | mg NH3-N/L | 0,82 | 12/01/2017 10:59:1 | 2313-16of97(1) |
| Nitrógeno Kjeldahl | mg N/L | 1,65 | 09/01/2017 11:37:0 | 2313-28of98(1) |
| Fosforo Disuelto | mg P/L | 0,84 | 09/01/2017 12:01:0 | 2313-15of97(1) |
| pH | unidad | 6,99(18,6°C) | 07/01/2017 09:28:1 | 2313-1of95(1) |
| Fosforo Total | mg P/L | 1,24 | 13/01/2017 08:59:0 | 2313-15of97(1) |
| Triclorometano | mg/L | 0,009 | 10/01/2017 09:15:1 | 2313-20of97(1) |
| Aceites y Grasas | mg/L | <5,0 | 12/01/2017 10:10:0 | 2313-6of97(1) |
| DBO5 | mg/L | 5 | 07/01/2017 09:30:2 | 2313-5of05(1) |
| Conductividad | us/cm | 99,3 | 09/01/2017 18:06:0 | SM-2510B(2) |
| Poder Espumógeno | mm | <2 | 07/01/2017 09:24:4 | 2313-21of97(1) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L | <5,0 | 07/01/2017 09:24:4 | 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 25:00 horas.

Ana María Spuler Pacheco
I.A.: 8.051.539-1

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal



Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

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 360591-01, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Inspector Ambiental

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

2 / 7

Informe de Monitoreo (AC - 056)

EMPRESA Cemaq Chile S.A
RUT 79784980-4
DIRECCION EMPRESA Hijuelas Cam.Freire- Villarrica
COMUNA Freire
TELÉFONO 65- 2523200
CIUDAD Freire
REGION IX Región de la Araucanía

LUGAR DE MUESTREO Piscicultura Coipue
TIPO DE CONDUCTO Canal_Trapezoidal
MATRIZ Riles
TIPO DE MEDICION Automática
ANCHO BASE Y SUP- ALTURA B: 2300- 4200 h:1400cm
PUNTO DE MUESTREO Efluente
COORDENADAS UTM H19 718762 E 5671879 N

DESCRIPCIÓN DE MONITOREO

Monitoreo compuesto de veinticuatro horas con medición continua de pH , Temperatura y caudal cada una hora

Recolección, preservación y transporte de muestras de acuerdo a Norma Chilena 411/10.

EQUIPOS UTILIZADOS

| Equipo | Código |
|------------------|--------------------------|
| Muestreador | ISCO 6712 14 |
| pH - Temperatura | YSI Professional Plus 14 |
| Caudalímetro | ISCO Low Profile 14 |

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 5- 1- 17 8:00
Fin de la medición 6- 1- 17 8:00
Duración total (h) 24
VDD (m3) 179778.3

RESUMEN DE MEDICIONES


| | media | mínima | máxima |
|---------------|---------|---------|---------|
| pH | 6.80 | 6.80 | 6.80 |
| Temp. (°C) | 17.35 | 15.70 | 18.7 |
| Caudal (L/s) | 2080.77 | 1696.47 | 2279.83 |
| Caudal (m3/h) | 7490.76 | 6107.30 | 8207.40 |

LECTURA DE MEDIDOR

| Medidor | Inicio | Final | TOTAL |
|---------|--------|-------|-------|
| -- | --- | --- | -- |
| -- | --- | --- | -- |
| -- | --- | --- | -- |
| -- | --- | --- | -- |

OBSERVACIONES

Temperatura de preservación de la primera muestra 11.7 °C
 Muestra no presenta olor a aguas servidas y no se observan sólidos visibles.


 Rodrigo Maureira Gomez
 I. A. 14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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

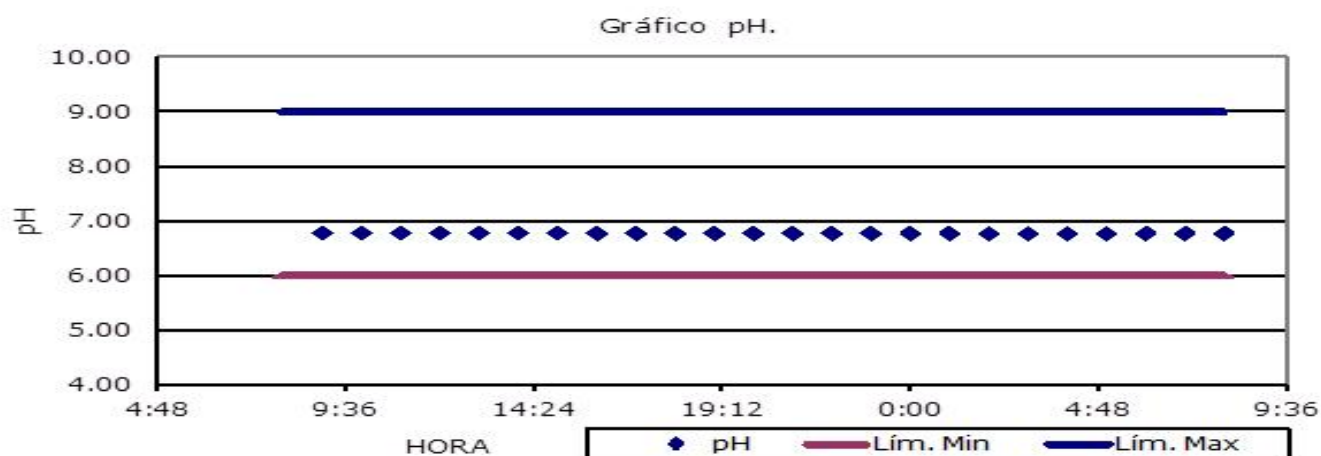
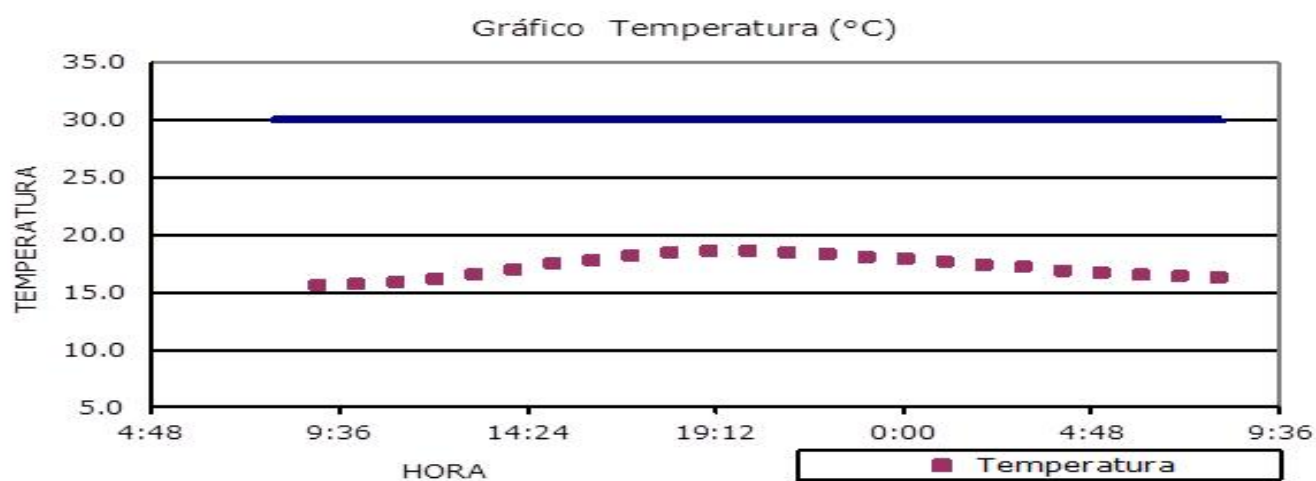
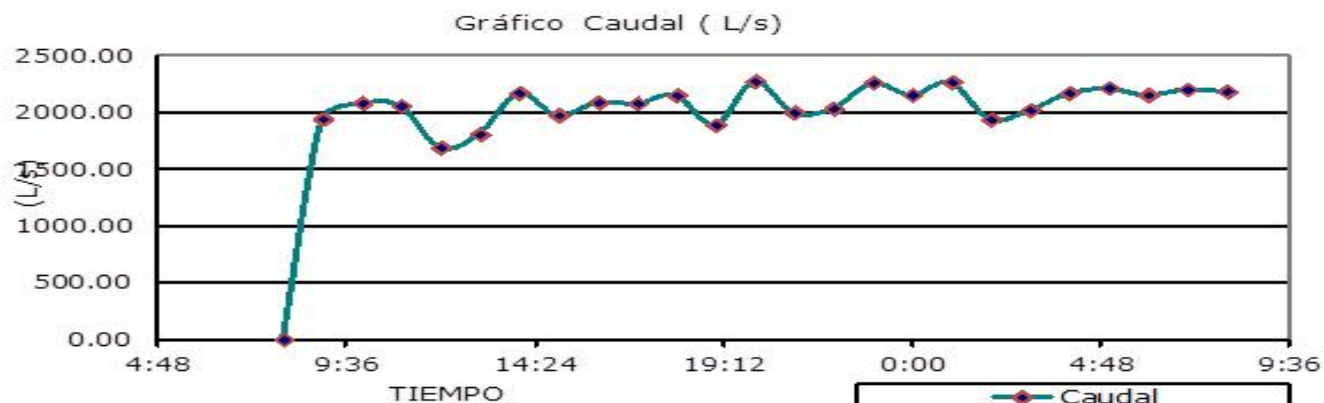
Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl

Autorización EFTA: 003-01

360591-01

3 / 7

Empresa: Cermaq Chile S.A



Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

4 / 7

DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA Cermaq Chile S.A
TIPO DE CONDUCTO Canal_Trapezoidal
ANCHO BASE Y SUP- ALTU B: 2300- 4200 h:1400cm
Inicio de la medición 5-1-17 8:00
Fin de la medición 6-1-17 8:00

WPP Chile S.A. - División Agua
 2006002/2016-0011

| Hora | Fecha | Día | pH | Temperatura °C | Caudal l/Seg |
|-----------------|--------|---------|------|-------------------|-----------------|
| 8:00 | 05-ene | jueves | --- | --- | --- |
| 9:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 15.70 | 1945.14 |
| 10:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 15.80 | 2086.03 |
| 11:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 16.00 | 2063.53 |
| 12:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 16.30 | 1696.47 |
| 13:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 16.70 | 1814.81 |
| 14:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 17.10 | 2176.19 |
| 15:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 17.60 | 1978.67 |
| 16:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 17.90 | 2094.36 |
| 17:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.30 | 2085.89 |
| 18:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.60 | 2157.64 |
| 19:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.70 | 1892.67 |
| 20:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.70 | 2279.83 |
| 21:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.60 | 2004.31 |
| 22:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.40 | 2040.17 |
| 23:00 | 05-ene | jueves | 6.80 | 18.20 | 2266.36 |
| 0:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 18.00 | 2161.22 |
| 1:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 17.80 | 2272.47 |
| 2:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 17.50 | 1943.50 |
| 3:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 17.30 | 2025.44 |
| 4:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 17.00 | 2174.94 |
| 5:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 16.80 | 2219.17 |
| 6:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 16.60 | 2159.75 |
| 7:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 16.50 | 2209.56 |
| 8:00 | 06-ene | viernes | 6.80 | 16.40 | 2190.31 |
| VALORES MEDIDOS | | | 6.80 | 17.35 | 2080.77 |

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

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. 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° 360591-01, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Rodrigo Maureira Gomez
I. A. N°14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

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 360591-01, 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



Firma del representante legal

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-01

7 / 7

Número de Informe: 360591-02



Informe de Ensayo (AC-041)

Ciente: 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

Término de Muestreo: 06/01/2017 09:00:00

Muestreado por: Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 07/01/2017 09:08:09

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|--------------------|------------|------------|--------------------------|----------------|
| Coliformes Fecales | NMP/100 ml | <2 | 07/01/2017 10:11:0 | 2313-22of95(1) |

Notas:

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

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 7,5°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 25:11 horas, para Coliformes Fecales

Ana María Spuler Pacheco
I.A.: 8.051.539-1

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal



Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-02

1 / 5

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 360591-02, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Inspector Ambiental

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-02

2 / 5

Informe de Monitoreo (AC - 056)

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Empresa | Cermaq Chile S.A |
| RUT | 79784980-4 |
| Dirección Empresa | Hijuelas Cam.Freire- Villarrica |
| Comuna | Freire |
| Ciudad | Freire |
| Región | IX Región de la Araucanía |
| Tipo Conducto | Canal_Trapezoidal |
| Matriz | Riles |
| Tipo de Medición | Manual |
| Punto de muestreo | Efluente |
| Lugar de muestreo | Piscicultura Coipue |

Equipos Utilizados

| Equipo | Código |
|----------------------|--------|
| pH - Temperatura | PHP-02 |
| Medidor Oxígeno Dis. | N/A |
| Micromolínete | N/A |
| Clorímetro | N/A |
| Conductímetro | N/A |

Resumen de Mediciones

| Hora | Fecha | Punto | Coordenadas UTM | pH | Temp. °C |
|---------|------------|----------|--------------------|------|----------|
| 9:00:00 | 06-01-2017 | Efluente | E 718762 N 5671879 | 6.80 | 16.4 °C |

OBSERVACIONES



Rodrigo Maureira Gomez
I. A. N°14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-02

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° 360591-02, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Rodrigo Maureira Gomez
I. A. N°14.357.000-2

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-02

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 360591-02, 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



Firma del representante legal

Fecha Emisión Informe: 25 de enero 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 EFTA: 003-01

360591-02

5 / 5