

**Informe de Ensayo (AC-041)****Número de Ingreso 363260-01**

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 Hijueta L
Ciudad / Región: Freire, Novena Región
Instrumento Ambiental: 820

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: RILes

Tipo de Muestreo: Compuesta 24 h

Término de Muestreo: 20/01/2017 10:30:00

Recepción Laboratorio: 21/01/2017 09:05:27

Muestreado por: Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg/L Cl	5,05	24/01/2017 10:12:0	2313-32of99(1)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,30	24/01/2017 10:57:0	2313-28of98(1)
pH	unidad	6,75(19,9°C)	21/01/2017 09:27:4	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	<0,20	24/01/2017 12:24:0	2313-15of97(1)
Triclorometano	mg/L	<0,005	24/01/2017 16:31:4	2313-20of97(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	30/01/2017 10:15:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	4	21/01/2017 09:30:4	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	66,6	24/01/2017 10:05:0	SM-2510B(2)
Poder Espumógeno	mm	<2	21/01/2017 09:15:2	2313-21of97(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	21/01/2017 09:15:0	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 23:00 horas.



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

363260-01

1 / 7



* 1 7 0 2 0 4 0 2 8 1 9 1 6 3 3 *

**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 170204028, 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

363260-01

2 / 7



* 1 7 0 2 0 4 0 2 8 1 9 1 6 3 3 *

Informe de Monitoreo

(AC-056)

Número de Ingreso 363260-01

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-19
pH - Temperatura	SPT-19
Caudalímetro	SC-19

Resumen Resultados

Inicio Muestreo 19/01/2017 08:30:00
Término Colección 20/01/17 08:30
Término de Muestreo 20/01/2017 10:30:0
Duración Total (h) 24
Vdd 186336,00

Resumen de Mediciones

	Media	Mínima	Máxima
pH	6,96	6,9	7
Temp. (°C)	19,53	1765,27	2732,25
Caudal (L/S)	2156,9	6354,97	9836,1
Caudal (m3/h)	7764,84	17,7	21

Lectura de medidor

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

Observaciones

Temperatura de preservación de la primera muestra: 9,5°C

AC-056



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



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

363260-01

3 / 7



* 1 7 0 2 0 4 0 2 8 1 9 1 6 3 3 *

Empresa: Cermaq Chile S.A

Tipo Ducto: Trapezoidal

Medida Ducto: 420x230x140

Inicio de la Medicion: 19/01/2017 08:30:00

Fin de la Medicion: 20/01/2017 10:30:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura	Caudal
9:30	19 ene	jueves	6.9	17.7	1968.8
10:30	19 ene	jueves	6.9	17.8	1996.97
11:30	19 ene	jueves	7	18.1	1860.86
12:30	19 ene	jueves	7	18.4	2732.25
13:30	19 ene	jueves	7	18.9	2423.52
14:30	19 ene	jueves	7	19.3	2229.19
15:30	19 ene	jueves	7	19.8	1948.66
16:30	19 ene	jueves	7	20.2	1849.3
17:30	19 ene	jueves	7	20.6	1921.58
18:30	19 ene	jueves	7	20.9	2448.94
19:30	19 ene	jueves	7	21	2167.83
20:30	19 ene	jueves	7	21	2433.8
21:30	19 ene	jueves	7	20.8	2316.58
22:30	19 ene	jueves	7	20.6	2162.27
23:30	19 ene	jueves	7	20.4	2092.75
0:30	20 ene	viernes	6.9	20.1	2168.36
1:30	20 ene	viernes	6.9	19.9	2073.25
2:30	20 ene	viernes	6.9	19.6	2279.5
3:30	20 ene	viernes	6.9	19.4	2277.36
4:30	20 ene	viernes	6.9	19.2	2227.41
5:30	20 ene	viernes	6.9	19	2207.69
6:30	20 ene	viernes	7	18.8	1765.27
7:30	20 ene	viernes	6.9	18.7	2051.8
8:30	20 ene	viernes	6.9	18.5	2161.69
Valores Promedio			6,96	19,53	2156,9

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.

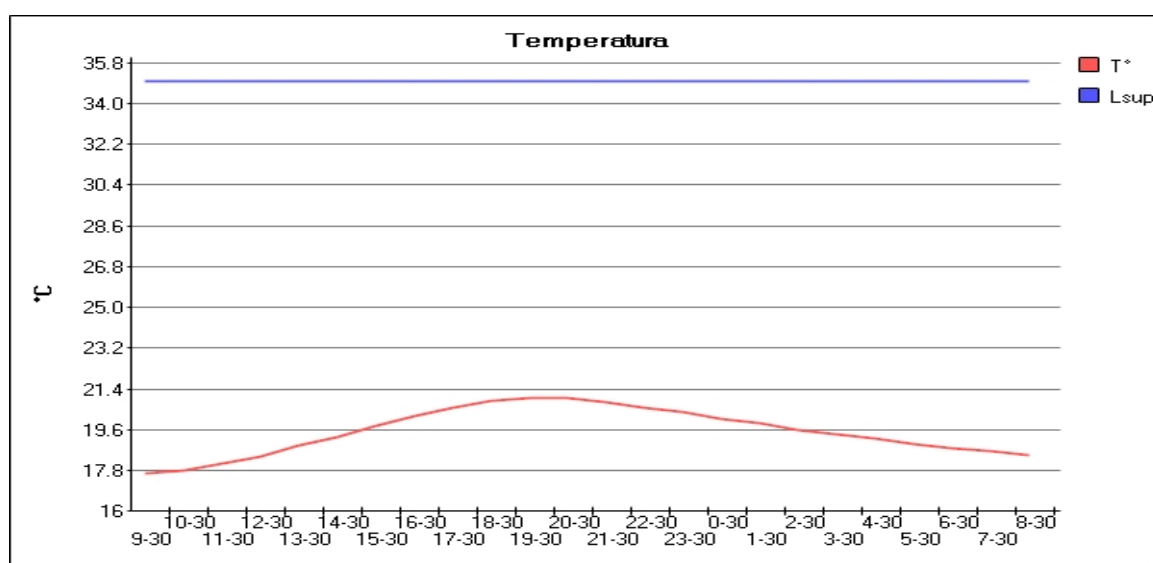
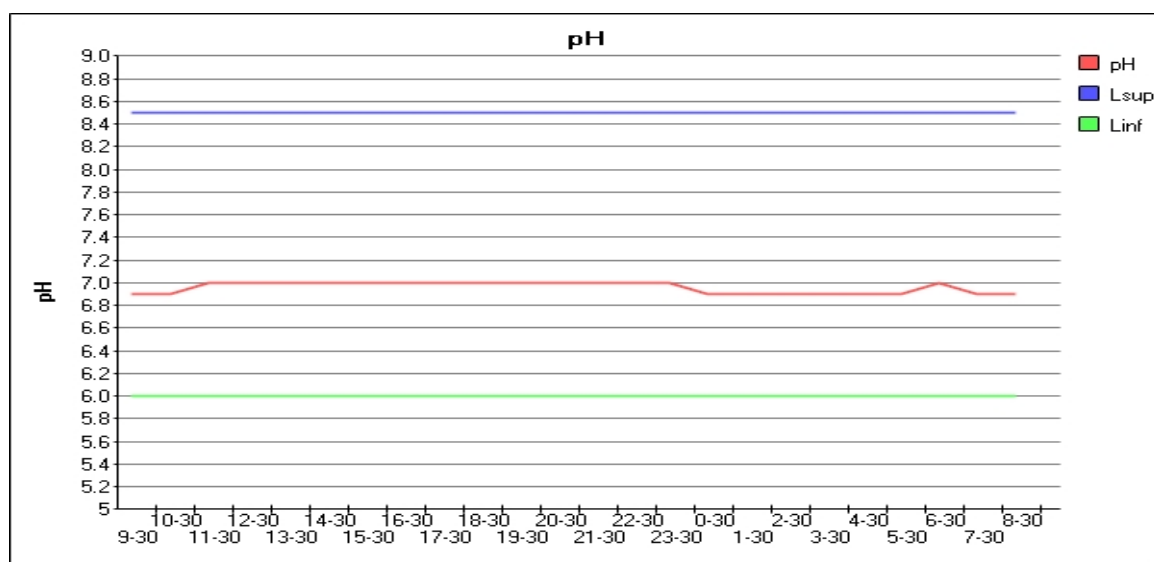
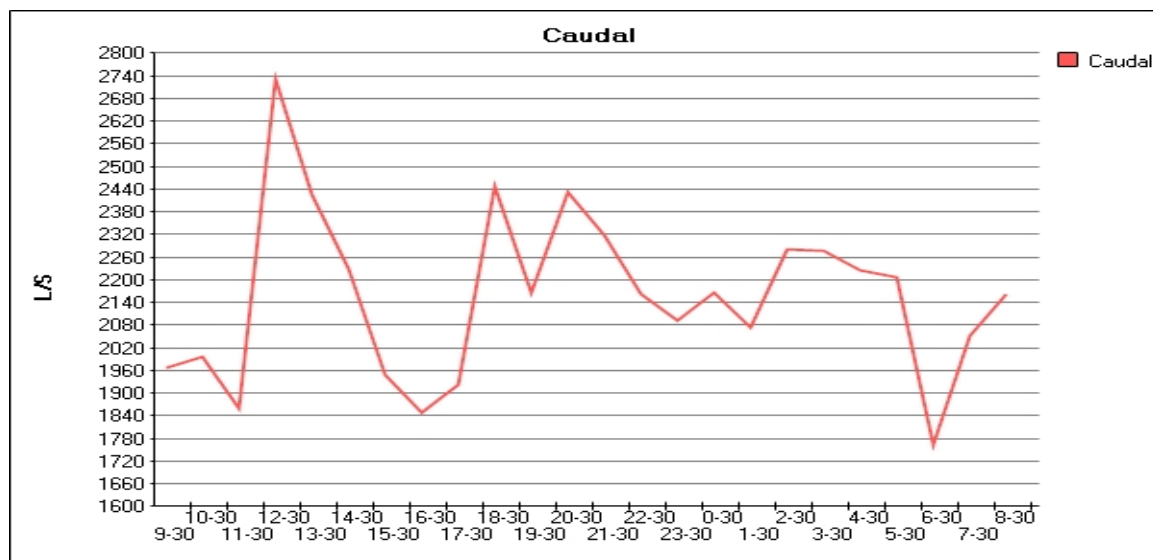
HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

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

Autorización ETFA: 003-01

363260-01

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

363260-01

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° 170204028, 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

Autorización ETFA: 003-01

363260-01

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 170204028, 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

Autorización ETFA: 003-01

363260-01

7 / 7

**Informe de Ensayo (AC-041)****Número de Ingreso 363260-02****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 Hijuela L**Ciudad / Región:** Freire, Novena Región**Instrumento Ambiental:** 820**Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 20/01/2017 10:15:00**Recepción Laboratorio:** 21/01/2017 09:05:27**Muestreado por:** Rodrigo Maureira Gomez / IA 14.357.000-2

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	21/01/2017 09:50:0	2313-22of95(1)

Notas:

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

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 7,1°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 23:34 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

363260-02

1 / 5



* 1 7 0 2 0 4 0 2 9 1 9 1 6 3 9 *

**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 170204029, 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

363260-02

2 / 5



* 1 7 0 2 0 4 0 2 9 1 9 1 6 3 9 *

Informe de Monitoreo

(AC-056)

Número de Ingreso 363260-02

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 20/01/2017 10:15:00

Equipos Utilizados

Equipo	Código
Peachímetro	PHP-01
Termómetro	PHP-01

Resumen de Mediciones

Hora	Parámetro	Resultado
10:15	pH	6,9 -
10:15	Temperatura	18,5 C°

Observaciones

AC-056



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



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

363260-02

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° 170204029, 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

Autorización ETFA: 003-01

363260-02

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 170204029, 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

Autorización ETFA: 003-01

363260-02

5 / 5