

353518-01
Informe de Monitoreo
(AC - 056)

EMPRESA Cermaq 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 15
pH - Temperatura	YSI Professional Plus 15
Caudalímetro	ISCO Low Profile 15

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 28-11-16 11:00
Fin de la medición 29-11-16 11:00
Duración total (h) 24
VDD (m3) 199704,1

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	7,24	7,20	7,40
Temp. (°C)	16,39	15,10	17,9
Caudal (L/s)	2311,39	421,64	2622,00
Caudal (m3/h)	8321,00	1517,90	9439,20

LECTURA DE MEDIDOR

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

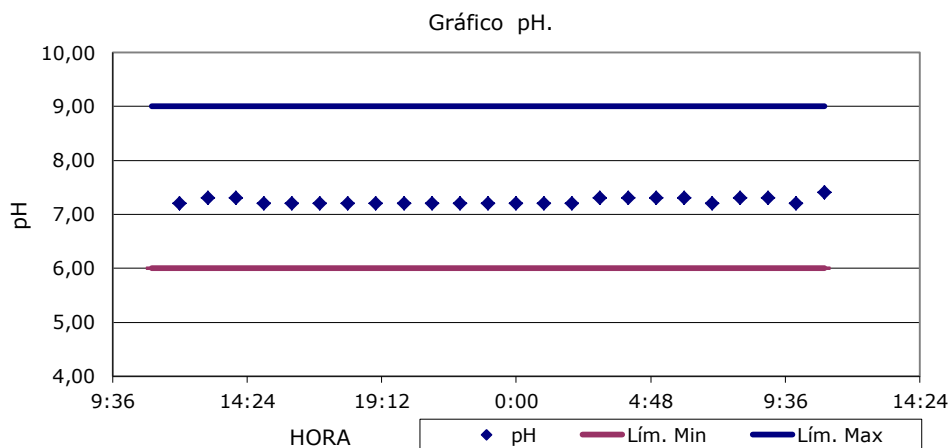
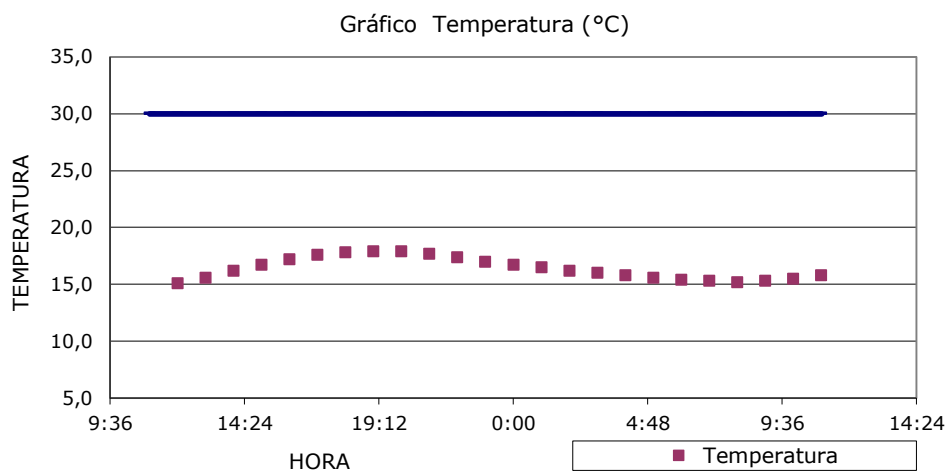
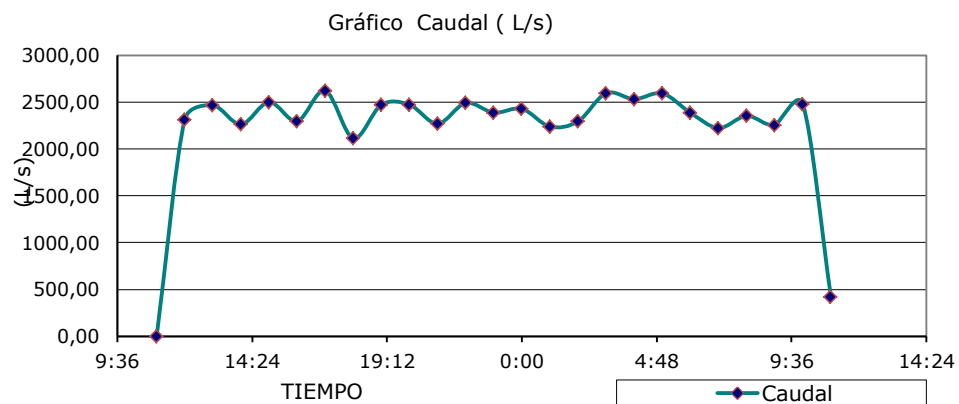
OBSERVACIONES

Temperatura de preservacion de la primera muestra 8,4 °C
 Muestra no presenta olor a aguas servidas y no se observan sólidos visibles.



Rodrigo Maureira Gomez
 I. A. 14.357.000-2

Fecha de Emisión de informe: 19-12-2016



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 28-11-16 11:00

Fin de la medición 29-11-16 11:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura °C	Caudal l/Seg
11:00	28-Nov	Lunes	---	---	---
12:00	28-Nov	Lunes	7,20	15,10	2314,36
13:00	28-Nov	Lunes	7,30	15,60	2466,72
14:00	28-Nov	Lunes	7,30	16,20	2262,31
15:00	28-Nov	Lunes	7,20	16,70	2501,11
16:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,20	2297,17
17:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,60	2622,00
18:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,80	2115,25
19:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,90	2472,06
20:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,90	2472,08
21:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,70	2269,61
22:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,40	2491,22
23:00	28-Nov	Lunes	7,20	17,00	2387,89
0:00	29-Nov	Martes	7,20	16,70	2428,25
1:00	29-Nov	Martes	7,20	16,50	2239,08
2:00	29-Nov	Martes	7,20	16,20	2295,14
3:00	29-Nov	Martes	7,30	16,00	2596,00
4:00	29-Nov	Martes	7,30	15,80	2532,19
5:00	29-Nov	Martes	7,30	15,60	2593,78
6:00	29-Nov	Martes	7,30	15,40	2385,67
7:00	29-Nov	Martes	7,20	15,30	2223,83
8:00	29-Nov	Martes	7,30	15,20	2353,28
9:00	29-Nov	Martes	7,30	15,30	2255,08
10:00	29-Nov	Martes	7,20	15,50	2477,64
11:00	29-Nov	Martes	7,40	15,80	421,64
VALORES MEDIDOS			7,24	16,39	2311,39

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° 353518-01, 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.



1

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

19 de Diciembre de 2016