

351421-01
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 Pisc. 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 17
pH - Temperatura	YSI Professional Plus 17
Caudalímetro	ISCO Low Profile 17

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 17-11-16 11:22
Fin de la medición 18-11-16 11:22
Duración total (h) 24
VDD (m3) 169795,6

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	7,19	7,10	7,30
Temp. (°C)	14,71	13,70	16,1
Caudal (L/s)	1965,23	929,72	2484,14
Caudal (m3/h)	7074,82	3347,00	8942,90

LECTURA DE MEDIDOR

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

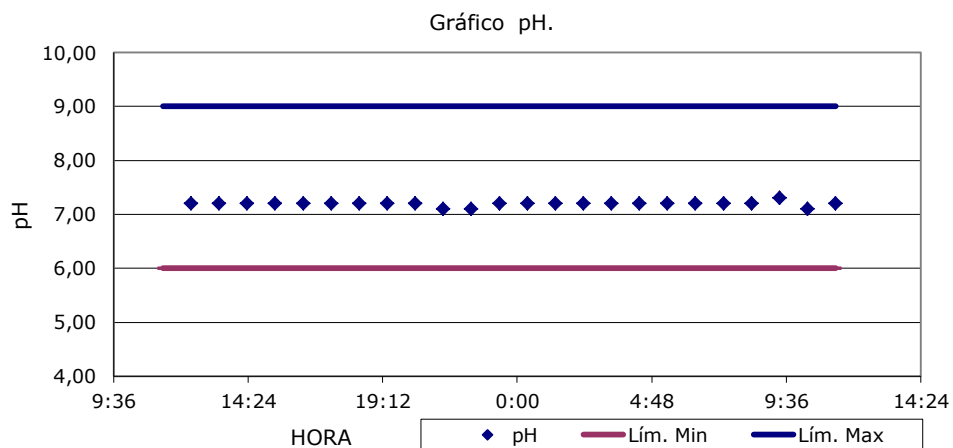
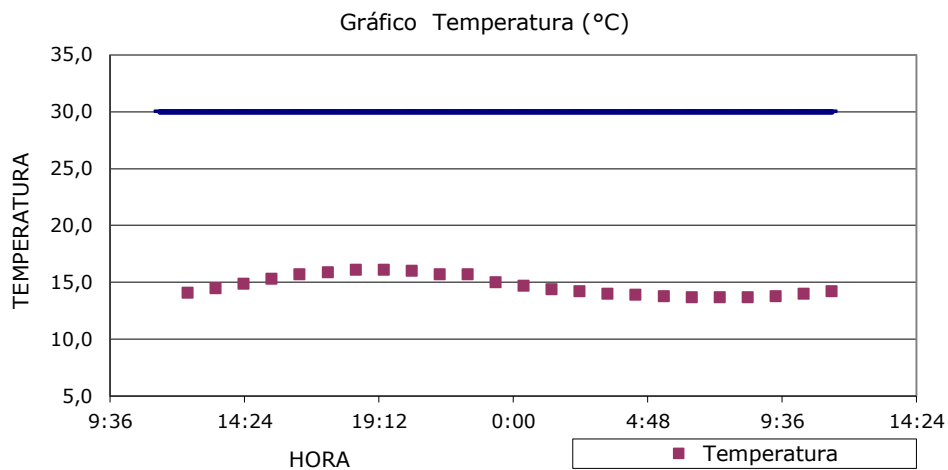
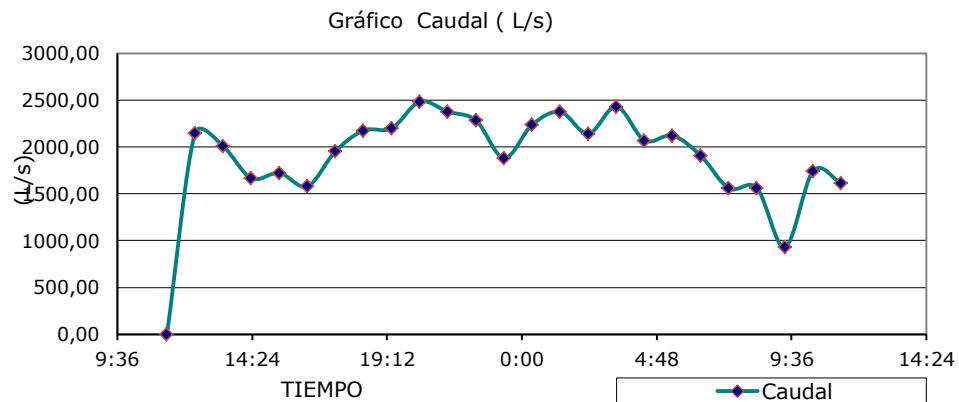
OBSERVACIONES

Temperatura de preservacion de la primera muestra 11,5 °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 17-11-16 11:22

Fin de la medición 18-11-16 11:22

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura °C	Caudal l/Seg
11:22	17-Nov	Jueves	---	---	---
12:22	17-Nov	Jueves	7,20	14,10	2146,53
13:22	17-Nov	Jueves	7,20	14,50	2006,50
14:22	17-Nov	Jueves	7,20	14,90	1665,44
15:22	17-Nov	Jueves	7,20	15,30	1722,50
16:22	17-Nov	Jueves	7,20	15,70	1579,53
17:22	17-Nov	Jueves	7,20	15,90	1955,86
18:22	17-Nov	Jueves	7,20	16,10	2176,53
19:22	17-Nov	Jueves	7,20	16,10	2199,33
20:22	17-Nov	Jueves	7,20	16,00	2484,14
21:22	17-Nov	Jueves	7,10	15,70	2376,06
22:22	17-Nov	Jueves	7,10	15,70	2283,36
23:22	17-Nov	Jueves	7,20	15,00	1881,33
0:22	18-Nov	Viernes	7,20	14,70	2237,89
1:22	18-Nov	Viernes	7,20	14,40	2374,47
2:22	18-Nov	Viernes	7,20	14,20	2141,00
3:22	18-Nov	Viernes	7,20	14,00	2432,03
4:22	18-Nov	Viernes	7,20	13,90	2069,81
5:22	18-Nov	Viernes	7,20	13,80	2121,72
6:22	18-Nov	Viernes	7,20	13,70	1907,36
7:22	18-Nov	Viernes	7,20	13,70	1558,33
8:22	18-Nov	Viernes	7,20	13,70	1559,58
9:22	18-Nov	Viernes	7,30	13,80	929,72
10:22	18-Nov	Viernes	7,10	14,00	1742,22
11:22	18-Nov	Viernes	7,20	14,20	1614,19
VALORES MEDIDOS			7,19	14,71	1965,23

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° 351421-01, 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