



Puerto Montt, 20 de Abril de 2016

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Presente

Referencia: Formulación de Cargos a Piscicultura Las Quemas Chile S.A.
Antecedente: Res. Ex. N°1/Rol F-033-2015
Materia: Presentar Resultados del Programa de Cumplimiento
Constitutivo de Infracción: D.S. N° 90/2000 y Res Ex. SISS N° 1099

De mi consideración:

Por medio de la presente, se hace entrega de resultados a la SMA, según Res. Ex. SISS N°1099 de 2011, que incluye Informe de Monitoreo de Laboratorio y su respectivo Certificado de Autocontrol de la SISS.

Estos informes forman parte del compromiso adquirido dentro del Programa de Cumplimiento presentado, donde se indica que estos resultados serán informados mensualmente por un año, en respuesta a la formulación de cargos de la referencia.

De este modo se concreta el ingreso del 5° reporte correspondiente al mes de Marzo de 2016.

Sin otro particular,

Saluda Atentamente a Ustedes

p.p. Piscicultura Las Quemas Chile S.A.

Benjamín Holmes Cheyre
Gerente General

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|------------------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|
| Aceites y grasas | <5 | mg/l | 03/03/2016 | |
| Aceites y grasas | <4 | mg/l | 10/03/2016 | |
| Aceites y grasas | <5 | mg/l | 17/03/2016 | |
| Aceites y grasas | <4 | mg/l | 24/03/2016 | |
| Caudal (volumen de descarga) | 95184 | m3/d | 01/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 31123,2 | m3/d | 02/03/2016 | 13:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 55929,6 | m3/d | 02/03/2016 | 14:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 55600,8 | m3/d | 02/03/2016 | 15:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 44491,2 | m3/d | 02/03/2016 | 16:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 39333,6 | m3/d | 02/03/2016 | 17:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 41479,2 | m3/d | 02/03/2016 | 18:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 38152,8 | m3/d | 02/03/2016 | 19:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 45201,6 | m3/d | 02/03/2016 | 20:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 50313,6 | m3/d | 02/03/2016 | 21:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 35462,4 | m3/d | 02/03/2016 | 22:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 36753,6 | m3/d | 02/03/2016 | 23:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 34317,6 | m3/d | 03/03/2016 | 0:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 47397,6 | m3/d | 03/03/2016 | 1:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 38796 | m3/d | 03/03/2016 | 2:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 37442,4 | m3/d | 03/03/2016 | 3:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 46447,2 | m3/d | 03/03/2016 | 4:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 39160,8 | m3/d | 03/03/2016 | 5:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 42631,2 | m3/d | 03/03/2016 | 6:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 36516 | m3/d | 03/03/2016 | 7:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 42300 | m3/d | 03/03/2016 | 8:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 40869,6 | m3/d | 03/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 45484,8 | m3/d | 03/03/2016 | 10:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 57604,8 | m3/d | 03/03/2016 | 11:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 55600,8 | m3/d | 03/03/2016 | 12:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 75204 | m3/d | 04/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 85260 | m3/d | 05/03/2016 | 9:00 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|------------------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|
| Caudal (volumen de descarga) | 88848 | m3/d | 06/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 79212 | m3/d | 07/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 93900 | m3/d | 08/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 53479,2 | m3/d | 09/03/2016 | 12:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 64346,4 | m3/d | 09/03/2016 | 13:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 64514,4 | m3/d | 09/03/2016 | 14:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 66266,4 | m3/d | 09/03/2016 | 15:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 61574,4 | m3/d | 09/03/2016 | 16:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 71184 | m3/d | 09/03/2016 | 17:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 68580 | m3/d | 09/03/2016 | 18:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 69734,4 | m3/d | 09/03/2016 | 19:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 66813,6 | m3/d | 09/03/2016 | 20:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 70032 | m3/d | 09/03/2016 | 21:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 68796 | m3/d | 09/03/2016 | 22:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 73735,2 | m3/d | 09/03/2016 | 23:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 70154,4 | m3/d | 10/03/2016 | 0:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 70646,4 | m3/d | 10/03/2016 | 1:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 70171,2 | m3/d | 10/03/2016 | 2:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 69199,2 | m3/d | 10/03/2016 | 3:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 72069,6 | m3/d | 10/03/2016 | 4:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 70622,4 | m3/d | 10/03/2016 | 5:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 67665,6 | m3/d | 10/03/2016 | 6:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 68700 | m3/d | 10/03/2016 | 7:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 68968,8 | m3/d | 10/03/2016 | 8:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 69823,2 | m3/d | 10/03/2016 | 9:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 76411,2 | m3/d | 10/03/2016 | 10:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 66523,2 | m3/d | 10/03/2016 | 11:20 |
| Caudal (volumen de descarga) | 87372 | m3/d | 11/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 90696 | m3/d | 12/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 92076 | m3/d | 13/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 95964 | m3/d | 14/03/2016 | 9:00 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|------------------------------|----------|------------------|-------------------|------------------|
| Caudal (volumen de descarga) | 87924 | m3/d | 15/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 41313,6 | m3/d | 16/03/2016 | 12:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 121152 | m3/d | 16/03/2016 | 13:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 124737,6 | m3/d | 16/03/2016 | 14:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 118226,4 | m3/d | 16/03/2016 | 15:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 132739,2 | m3/d | 16/03/2016 | 16:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 133389,6 | m3/d | 16/03/2016 | 17:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 143640 | m3/d | 16/03/2016 | 18:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 157108,8 | m3/d | 16/03/2016 | 19:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 160384,8 | m3/d | 16/03/2016 | 20:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 159856,8 | m3/d | 16/03/2016 | 21:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 153508,8 | m3/d | 16/03/2016 | 22:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 148591,2 | m3/d | 16/03/2016 | 23:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 146884,8 | m3/d | 17/03/2016 | 0:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 146961,6 | m3/d | 17/03/2016 | 1:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 139970,4 | m3/d | 17/03/2016 | 2:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 137421,6 | m3/d | 17/03/2016 | 3:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 136459,2 | m3/d | 17/03/2016 | 4:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 122791,2 | m3/d | 17/03/2016 | 5:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 130502,4 | m3/d | 17/03/2016 | 6:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 135343,2 | m3/d | 17/03/2016 | 7:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 138698,4 | m3/d | 17/03/2016 | 8:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 141739,2 | m3/d | 17/03/2016 | 9:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 151255,2 | m3/d | 17/03/2016 | 10:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 142790,4 | m3/d | 17/03/2016 | 11:15 |
| Caudal (volumen de descarga) | 82488 | m3/d | 18/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 89724 | m3/d | 19/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 87144 | m3/d | 20/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 84576 | m3/d | 21/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 86856 | m3/d | 22/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 51868,8 | m3/d | 23/03/2016 | 11:30 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|------------------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|
| Caudal (volumen de descarga) | 55893,6 | m3/d | 23/03/2016 | 12:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56116,8 | m3/d | 23/03/2016 | 13:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 51840 | m3/d | 23/03/2016 | 14:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 55387,2 | m3/d | 23/03/2016 | 15:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 57348 | m3/d | 23/03/2016 | 16:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 59956,8 | m3/d | 23/03/2016 | 17:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56608,8 | m3/d | 23/03/2016 | 18:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56719,2 | m3/d | 23/03/2016 | 19:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 51314,4 | m3/d | 23/03/2016 | 20:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56769,6 | m3/d | 23/03/2016 | 21:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56947,2 | m3/d | 23/03/2016 | 22:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 62822,4 | m3/d | 23/03/2016 | 23:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 63717,6 | m3/d | 24/03/2016 | 0:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56968,8 | m3/d | 24/03/2016 | 1:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 57254,4 | m3/d | 24/03/2016 | 2:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56064 | m3/d | 24/03/2016 | 3:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56210,4 | m3/d | 24/03/2016 | 4:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 58632 | m3/d | 24/03/2016 | 5:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 54100,8 | m3/d | 24/03/2016 | 6:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 55840,8 | m3/d | 24/03/2016 | 7:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 56594,4 | m3/d | 24/03/2016 | 8:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 57674,4 | m3/d | 24/03/2016 | 9:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 71524,8 | m3/d | 24/03/2016 | 10:30 |
| Caudal (volumen de descarga) | 86184 | m3/d | 25/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 78672 | m3/d | 26/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 83016 | m3/d | 27/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 86100 | m3/d | 28/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 84972 | m3/d | 29/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 88188 | m3/d | 30/03/2016 | 9:00 |
| Caudal (volumen de descarga) | 88428 | m3/d | 31/03/2016 | 9:00 |
| Cloruros | 4,56 | mg/l | 03/03/2016 | |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|--------------------------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Cloruros | 19 | mg/l | 10/03/2016 | |
| Cloruros | 9,95 | mg/l | 17/03/2016 | |
| Cloruros | 8 | mg/l | 24/03/2016 | |
| DbO5 | <2 | mg/l | 03/03/2016 | |
| DbO5 | 9 | mg/l | 10/03/2016 | |
| DbO5 | 5 | mg/l | 17/03/2016 | |
| DbO5 | 5 | mg/l | 24/03/2016 | |
| Fosforo | <0,2 | mg/l | 03/03/2016 | |
| Fosforo | <1 | mg/l | 10/03/2016 | |
| Fosforo | <0,2 | mg/l | 17/03/2016 | |
| Fosforo | <1 | mg/l | 24/03/2016 | |
| Nitrogeno total kjeldahl | 2,75 | mg/l | 03/03/2016 | |
| Nitrogeno total kjeldahl | 2,13 | mg/l | 10/03/2016 | |
| Nitrogeno total kjeldahl | 3,3 | mg/l | 17/03/2016 | |
| Nitrogeno total kjeldahl | 3,51 | mg/l | 24/03/2016 | |
| Ph | 6,7 | unidades de pH | 02/03/2016 | 13:00 |
| Ph | 6,6 | unidades de pH | 02/03/2016 | 14:00 |
| Ph | 6,7 | unidades de pH | 02/03/2016 | 15:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 16:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 17:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 18:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 19:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 20:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 21:00 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 02/03/2016 | 22:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 02/03/2016 | 23:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 0:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 1:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 2:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 3:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 4:00 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-----------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 5:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 6:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 7:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 8:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 9:00 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 03/03/2016 | 10:00 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 03/03/2016 | 11:00 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 03/03/2016 | 12:00 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 09/03/2016 | 12:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 13:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 14:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 15:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 16:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 17:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 18:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 19:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 20:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 21:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 22:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 09/03/2016 | 23:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 0:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 1:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 2:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 3:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 4:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 5:20 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 10/03/2016 | 6:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 7:20 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 10/03/2016 | 8:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 9:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 10/03/2016 | 10:20 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-----------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 10/03/2016 | 11:20 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 16/03/2016 | 12:15 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 16/03/2016 | 13:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 14:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 15:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 16:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 17:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 18:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 19:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 20:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 21:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 22:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 16/03/2016 | 23:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 17/03/2016 | 0:15 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 17/03/2016 | 1:15 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 17/03/2016 | 2:15 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 17/03/2016 | 3:15 |
| Ph | 7,1 | unidades de pH | 17/03/2016 | 4:15 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 17/03/2016 | 5:15 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 17/03/2016 | 6:15 |
| Ph | 7,2 | unidades de pH | 17/03/2016 | 7:15 |
| Ph | 7,3 | unidades de pH | 17/03/2016 | 8:15 |
| Ph | 7,3 | unidades de pH | 17/03/2016 | 9:15 |
| Ph | 7,3 | unidades de pH | 17/03/2016 | 10:15 |
| Ph | 7,4 | unidades de pH | 17/03/2016 | 11:15 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 11:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 12:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 13:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 14:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 15:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 23/03/2016 | 16:30 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-----------------------------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 17:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 18:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 19:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 20:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 21:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 22:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 23/03/2016 | 23:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 0:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 1:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 2:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 3:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 4:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 5:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 6:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 7:30 |
| Ph | 6,8 | unidades de pH | 24/03/2016 | 8:30 |
| Ph | 6,9 | unidades de pH | 24/03/2016 | 9:30 |
| Ph | 7 | unidades de pH | 24/03/2016 | 10:30 |
| Solidos suspendidos totales | <5 | mg/l | 03/03/2016 | 12:00 |
| Solidos suspendidos totales | <10 | mg/l | 10/03/2016 | 11:20 |
| Solidos suspendidos totales | <5 | mg/l | 17/03/2016 | 11:15 |
| Solidos suspendidos totales | <10 | mg/l | 24/03/2016 | 10:30 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 02/03/2016 | 13:00 |
| Temperatura | 17,9 | °C | 02/03/2016 | 14:00 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 02/03/2016 | 15:00 |
| Temperatura | 18,3 | °C | 02/03/2016 | 16:00 |
| Temperatura | 18,5 | °C | 02/03/2016 | 17:00 |
| Temperatura | 18,7 | °C | 02/03/2016 | 18:00 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 02/03/2016 | 19:00 |
| Temperatura | 18,9 | °C | 02/03/2016 | 20:00 |
| Temperatura | 18,9 | °C | 02/03/2016 | 21:00 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-------------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Temperatura | 18,9 | °C | 02/03/2016 | 22:00 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 02/03/2016 | 23:00 |
| Temperatura | 18,7 | °C | 03/03/2016 | 0:00 |
| Temperatura | 18,6 | °C | 03/03/2016 | 1:00 |
| Temperatura | 18,5 | °C | 03/03/2016 | 2:00 |
| Temperatura | 18,4 | °C | 03/03/2016 | 3:00 |
| Temperatura | 18,4 | °C | 03/03/2016 | 4:00 |
| Temperatura | 18,3 | °C | 03/03/2016 | 5:00 |
| Temperatura | 18,2 | °C | 03/03/2016 | 6:00 |
| Temperatura | 18,2 | °C | 03/03/2016 | 7:00 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 03/03/2016 | 8:00 |
| Temperatura | 18 | °C | 03/03/2016 | 9:00 |
| Temperatura | 18 | °C | 03/03/2016 | 10:00 |
| Temperatura | 18 | °C | 03/03/2016 | 11:00 |
| Temperatura | 18 | °C | 03/03/2016 | 12:00 |
| Temperatura | 17,1 | °C | 09/03/2016 | 12:20 |
| Temperatura | 17,5 | °C | 09/03/2016 | 13:20 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 09/03/2016 | 14:20 |
| Temperatura | 18 | °C | 09/03/2016 | 15:20 |
| Temperatura | 18,3 | °C | 09/03/2016 | 16:20 |
| Temperatura | 18,5 | °C | 09/03/2016 | 17:20 |
| Temperatura | 18,7 | °C | 09/03/2016 | 18:20 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 09/03/2016 | 19:20 |
| Temperatura | 18,9 | °C | 09/03/2016 | 20:20 |
| Temperatura | 18,9 | °C | 09/03/2016 | 21:20 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 09/03/2016 | 22:20 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 09/03/2016 | 23:20 |
| Temperatura | 18,8 | °C | 10/03/2016 | 0:20 |
| Temperatura | 18,7 | °C | 10/03/2016 | 1:20 |
| Temperatura | 18,6 | °C | 10/03/2016 | 2:20 |
| Temperatura | 18,5 | °C | 10/03/2016 | 3:20 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-------------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Temperatura | 18,3 | °C | 10/03/2016 | 4:20 |
| Temperatura | 18,2 | °C | 10/03/2016 | 5:20 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 10/03/2016 | 6:20 |
| Temperatura | 17,9 | °C | 10/03/2016 | 7:20 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 10/03/2016 | 8:20 |
| Temperatura | 17,7 | °C | 10/03/2016 | 9:20 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 10/03/2016 | 10:20 |
| Temperatura | 17,7 | °C | 10/03/2016 | 11:20 |
| Temperatura | 17,4 | °C | 16/03/2016 | 12:15 |
| Temperatura | 17,3 | °C | 16/03/2016 | 13:15 |
| Temperatura | 17,5 | °C | 16/03/2016 | 14:15 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 16/03/2016 | 15:15 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 16/03/2016 | 16:15 |
| Temperatura | 18 | °C | 16/03/2016 | 17:15 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 16/03/2016 | 18:15 |
| Temperatura | 18,2 | °C | 16/03/2016 | 19:15 |
| Temperatura | 18,2 | °C | 16/03/2016 | 20:15 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 16/03/2016 | 21:15 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 16/03/2016 | 22:15 |
| Temperatura | 18,1 | °C | 16/03/2016 | 23:15 |
| Temperatura | 18 | °C | 17/03/2016 | 0:15 |
| Temperatura | 17,9 | °C | 17/03/2016 | 1:15 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 17/03/2016 | 2:15 |
| Temperatura | 17,7 | °C | 17/03/2016 | 3:15 |
| Temperatura | 17,5 | °C | 17/03/2016 | 4:15 |
| Temperatura | 17,4 | °C | 17/03/2016 | 5:15 |
| Temperatura | 17,4 | °C | 17/03/2016 | 6:15 |
| Temperatura | 17,3 | °C | 17/03/2016 | 7:15 |
| Temperatura | 17,2 | °C | 17/03/2016 | 8:15 |
| Temperatura | 17,2 | °C | 17/03/2016 | 9:15 |
| Temperatura | 17,1 | °C | 17/03/2016 | 10:15 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.

Certificado Autocontrol MARZO 2016

Empresa: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Planta: PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO RAHUE) / RIO RAHUE (X REG.) CON DILUCION / D.S. 90/00
N° de envío: 132167
Resolución: SISS N° 1099 de fecha 04/04/2011

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

| Parámetro | Valor | Unidad de medida | Fecha de muestreo | Hora de muestreo |
|-------------|-------|------------------|-------------------|------------------|
| Temperatura | 17,1 | °C | 17/03/2016 | 11:15 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 23/03/2016 | 11:30 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 23/03/2016 | 12:30 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 23/03/2016 | 13:30 |
| Temperatura | 17,7 | °C | 23/03/2016 | 14:30 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 23/03/2016 | 15:30 |
| Temperatura | 17,9 | °C | 23/03/2016 | 16:30 |
| Temperatura | 18 | °C | 23/03/2016 | 17:30 |
| Temperatura | 18 | °C | 23/03/2016 | 18:30 |
| Temperatura | 18 | °C | 23/03/2016 | 19:30 |
| Temperatura | 17,9 | °C | 23/03/2016 | 20:30 |
| Temperatura | 17,8 | °C | 23/03/2016 | 21:30 |
| Temperatura | 17,7 | °C | 23/03/2016 | 22:30 |
| Temperatura | 17,6 | °C | 23/03/2016 | 23:30 |
| Temperatura | 17,5 | °C | 24/03/2016 | 0:30 |
| Temperatura | 17,3 | °C | 24/03/2016 | 1:30 |
| Temperatura | 17,2 | °C | 24/03/2016 | 2:30 |
| Temperatura | 17 | °C | 24/03/2016 | 3:30 |
| Temperatura | 16,9 | °C | 24/03/2016 | 4:30 |
| Temperatura | 16,7 | °C | 24/03/2016 | 5:30 |
| Temperatura | 16,6 | °C | 24/03/2016 | 6:30 |
| Temperatura | 16,4 | °C | 24/03/2016 | 7:30 |
| Temperatura | 16,3 | °C | 24/03/2016 | 8:30 |
| Temperatura | 16,2 | °C | 24/03/2016 | 9:30 |
| Temperatura | 16,1 | °C | 24/03/2016 | 10:30 |



Fecha de envío : 18/04/2016 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.