

Identificación de la Actividad

| Expediente: | DFZ-2014-6020-X-NE-EI |
|--------------------|---|
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 86100500-3 |
| Empresa: | SALMONES ANTARTICA S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. ASTILLERO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PUACURA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°233 de fecha 29-01-2010 |

Detalle de la Evaluación

| Control de Plazos | Fecha envío | 17-04-2014 | Fecha Límite para | 21-04-2014 | Entrega dentro del |
|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------|--------------------|
| | Autocontrol: | 0.20 | Envío: | 2.0.2011 | plazo |

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Tabla II I. Frecuelicia u | Farametros soncitados | Sedali Vezolacioli de L | i Uui aiiia |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Tabla N 2: Resultados Analíticos de Parametros | | | | | | | |
|--|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|--|
| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario | |
| PH | unidades de pH | 1381001 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381001 | AU | 40 | 11,3 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381002 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381002 | AU | 40 | 11,1 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381003 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381003 | AU | 40 | 10,8 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381004 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381004 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381005 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381005 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381006 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381006 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381007 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido | |
| TEMPERATURA | °C | 1381007 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido | |
| PH | unidades de pH | 1381008 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido | |

| TEMPERATURA | °C | 1381008 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1381026 | AU | 27 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1381026 | AU | 536 | 9,68 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1381026 | AU | 47 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1381026 | AU | 13 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1381026 | AU | 67 | 2,17 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1381026 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1381026 | AU | 107 | <5 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Monitoreo de (Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380987 | AU | 6200 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380988 | AU | 6200 | 4363,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380989 | AU | 6200 | 3888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380990 | AU | 6200 | 4118,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380991 | AU | 6200 | 4377,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380992 | AU | 6200 | 4003,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380993 | AU | 6200 | 4464 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380994 | AU | 6200 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380995 | AU | 6200 | 4435,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380996 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380997 | AU | 6200 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380998 | AU | 6200 | 4003,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1380999 | AU | 6200 | 3916,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381000 | AU | 6200 | 3657,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381009 | AU | 6200 | 3744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381010 | AU | 6200 | 4147,2 | Valor no excedido |

| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381011 | AU | 6200 | 3974,4 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381012 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381013 | AU | 6200 | 4204,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381014 | AU | 6200 | 4032 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381015 | AU | 6200 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381016 | AU | 6200 | 3888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381017 | AU | 6200 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381018 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381019 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381020 | AU | 6200 | 3600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381021 | AU | 6200 | 3744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381022 | AU | 6200 | 4579,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381023 | AU | 6200 | 4262,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381024 | AU | 6200 | 4118,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1381025 | AU | 6200 | 4262,4 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015