



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-3195-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2014 |
| 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 Autocontrol: | 20-03-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2014 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| 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 | 27 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1368292 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368292 | AU | 40 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368293 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368293 | AU | 40 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368294 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368294 | AU | 40 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368295 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368295 | AU | 40 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368296 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368296 | AU | 40 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368297 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368297 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368298 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1368298 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1368299 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1368299 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1368320 | AU | 27 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1368320 | AU | 536 | 298 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1368320 | AU | 47 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1368320 | AU | 13 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1368320 | AU | 67 | 3,06 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1368320 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1368320 | AU | 107 | <5 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368285 | AU | 6200 | 4377,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368286 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368287 | AU | 6200 | 3974,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368288 | AU | 6200 | 4204,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368289 | AU | 6200 | 4176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368290 | AU | 6200 | 4262,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368291 | AU | 6200 | 4291,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368300 | AU | 6200 | 4521,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368301 | AU | 6200 | 4291,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368302 | AU | 6200 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368303 | AU | 6200 | 4377,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368304 | AU | 6200 | 3974,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368305 | AU | 6200 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368306 | AU | 6200 | 4550,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368307 | AU | 6200 | 4377,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368308 | AU | 6200 | 4233,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368309 | AU | 6200 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368310 | AU | 6200 | 4262,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368311 | AU | 6200 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368312 | AU | 6200 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368313 | AU | 6200 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368314 | AU | 6200 | 4262,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368315 | AU | 6200 | 4348,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368316 | AU | 6200 | 4291,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368317 | AU | 6200 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368318 | AU | 6200 | 4003,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1368319 | AU | 6200 | 3859,2 | Valor no excedido |



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