



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-2660-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2014 |
| 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: | 20-11-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2014 | 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 | 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

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1487193 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487193 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487194 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487194 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487195 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487195 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487196 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487196 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487197 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487197 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487198 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487198 | AU | 40 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487199 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1487199 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1487200 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1487200 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1487215 | AU | 27 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1487215 | AU | 536 | 10,9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1487215 | AU | 47 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1487215 | AU | 13 | 1,04 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1487215 | AU | 67 | 6,16 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1487215 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1487215 | 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 | 1487176 | AU | 6200 | 5212,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487177 | AU | 6200 | 5328 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487178 | AU | 6200 | 5472 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487179 | AU | 6200 | 5414,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487180 | AU | 6200 | 5616 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487181 | AU | 6200 | 5328 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487182 | AU | 6200 | 4896 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487183 | AU | 6200 | 4953,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487184 | AU | 6200 | 4435,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487185 | AU | 6200 | 4521,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487186 | AU | 6200 | 4953,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487187 | AU | 6200 | 4780,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487188 | AU | 6200 | 4953,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487189 | AU | 6200 | 5011,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487190 | AU | 6200 | 4521,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487191 | AU | 6200 | 5097,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487192 | AU | 6200 | 4953,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487201 | AU | 6200 | 5241,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487202 | AU | 6200 | 5040 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487203 | AU | 6200 | 4809,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487204 | AU | 6200 | 4464 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487205 | AU | 6200 | 5011,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487206 | AU | 6200 | 4348,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487207 | AU | 6200 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487208 | AU | 6200 | 4176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487209 | AU | 6200 | 4492,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487210 | AU | 6200 | 4435,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487211 | AU | 6200 | 4636,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487212 | AU | 6200 | 4608 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487213 | AU | 6200 | 4550,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1487214 | AU | 6200 | 4608 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015