

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-7712-IX-NE-EI |
| Periodo: | 05-2015 |
| Rut: | 86100500-3 |
| Empresa: | SALMONES ANTARTICA S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2498 de fecha 20-08-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-06-2015 | Fecha Límite para Envío: | 22-06-2015 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 63 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 32 | 32 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 32 | 32 | 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 | 1596272 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596272 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596273 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596273 | AU | 35 | 6,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596274 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596274 | AU | 35 | 6,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596275 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596275 | AU | 35 | 6,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596276 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596276 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596277 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596277 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596278 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596278 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596279 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1596279 | AU | 35 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596288 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596288 | AU | 35 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596289 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596289 | AU | 35 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596290 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596290 | AU | 35 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596291 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596291 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596292 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596292 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596293 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596293 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596294 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596294 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596295 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596295 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596308 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596308 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596309 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596309 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596310 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596310 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596311 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596311 | AU | 35 | 5,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596312 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596312 | AU | 35 | 5,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596313 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596313 | AU | 35 | 5,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596314 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596314 | AU | 35 | 5,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596315 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596315 | AU | 35 | 5,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596319 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596319 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596320 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596320 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596321 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596321 | AU | 35 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596322 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596322 | AU | 35 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596323 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596323 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596324 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596324 | AU | 35 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596325 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596325 | AU | 35 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1596326 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1596326 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1596329 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1596329 | AU | 400 | 10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1596329 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1596329 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1596329 | AU | 50 | 2,71 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1596329 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1596329 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1596330 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1596330 | AU | 400 | 11,4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1596330 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1596330 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1596330 | AU | 50 | 6,76 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1596330 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1596330 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1596331 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1596331 | AU | 400 | 8,64 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1596331 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1596331 | AU | 10 | 1,28 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1596331 | AU | 50 | 3,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1596331 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1596331 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1596332 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1596332 | AU | 400 | 8,99 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1596332 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1596332 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1596332 | AU | 50 | 3,89 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1596332 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1596332 | AU | 80 | <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 | 1596266 | AU | 86400 | 31071 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596267 | AU | 86400 | 44692 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596268 | AU | 86400 | 44948 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596269 | AU | 86400 | 44574 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596270 | AU | 86400 | 43413 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596271 | AU | 86400 | 49383 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596272 | AU | 86400 | 45689 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596273 | AU | 86400 | 45504 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596274 | AU | 86400 | 46783 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596275 | AU | 86400 | 46658 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596276 | AU | 86400 | 46555 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596277 | AU | 86400 | 47050 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596278 | AU | 86400 | 47347 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596279 | AU | 86400 | 47203 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596280 | AU | 86400 | 46598 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596281 | AU | 86400 | 47868 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596282 | AU | 86400 | 47088 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596283 | AU | 86400 | 46656 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596284 | AU | 86400 | 45660 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596285 | AU | 86400 | 44006 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596286 | AU | 86400 | 46089 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596287 | AU | 86400 | 45259 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596288 | AU | 86400 | 44282 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596289 | AU | 86400 | 45785 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596290 | AU | 86400 | 44815 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596291 | AU | 86400 | 43178 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596292 | AU | 86400 | 44186 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596293 | AU | 86400 | 45727 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596294 | AU | 86400 | 45108 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596295 | AU | 86400 | 45725 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596296 | AU | 86400 | 44047 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596297 | AU | 86400 | 47336 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596298 | AU | 86400 | 35819 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596299 | AU | 86400 | 61252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596300 | AU | 86400 | 66378 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596301 | AU | 86400 | 72973 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596302 | AU | 86400 | 70877 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596303 | AU | 86400 | 70949 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596304 | AU | 86400 | 75781 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596305 | AU | 86400 | 74534 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596306 | AU | 86400 | 75338 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596307 | AU | 86400 | 72847 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596308 | AU | 86400 | 65112 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596309 | AU | 86400 | 68578 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596310 | AU | 86400 | 60672 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596311 | AU | 86400 | 59830 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596312 | AU | 86400 | 62688 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596313 | AU | 86400 | 59837 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596314 | AU | 86400 | 62400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596315 | AU | 86400 | 60175 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596316 | AU | 86400 | 76159 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596317 | AU | 86400 | 75983 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596318 | AU | 86400 | 73869 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596319 | AU | 86400 | 68282 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596320 | AU | 86400 | 64229 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596321 | AU | 86400 | 59638 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596322 | AU | 86400 | 61625 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596323 | AU | 86400 | 59714 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596324 | AU | 86400 | 60125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596325 | AU | 86400 | 61613 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596326 | AU | 86400 | 61584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596327 | AU | 86400 | 74321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1596328 | AU | 86400 | 75669 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016