

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-1346-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| Rut: | 86100500-3 |
| Empresa: | SALMONES ANTARTICA S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. CURACO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO CURACO DE VELEZ) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°244 de fecha 29-01-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 16 | 16 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 16 | 16 | 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 | 1844369 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844369 | AU | 38 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844370 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844370 | AU | 38 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844371 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844371 | AU | 38 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844372 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844372 | AU | 38 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844373 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844373 | AU | 38 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844374 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844374 | AU | 38 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844375 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844375 | AU | 38 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844376 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1844376 | AU | 38 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844378 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844378 | AU | 38 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844379 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844379 | AU | 38 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844380 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844380 | AU | 38 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844381 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844381 | AU | 38 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844382 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844382 | AU | 38 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844383 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844383 | AU | 38 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844384 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844384 | AU | 38 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1844385 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1844385 | AU | 38 | 7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1844393 | AU | 22 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1844393 | AU | 438 | 10,4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1844393 | AU | 38 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1844393 | AU | 11 | 0,88 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1844393 | AU | 55 | 1,75 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1844393 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1844393 | AU | 88 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1844394 | AU | 22 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1844394 | AU | 438 | 11,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1844394 | AU | 38 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1844394 | AU | 11 | 0,96 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1844394 | AU | 55 | 2,19 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1844394 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1844394 | AU | 88 | <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 | 1844347 | AU | 22600 | 1704,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844348 | AU | 22600 | 1664,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844349 | AU | 22600 | 1753,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844350 | AU | 22600 | 1728 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844351 | AU | 22600 | 1733,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844352 | AU | 22600 | 1710,72 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844353 | AU | 22600 | 1736,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844354 | AU | 22600 | 1656 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844355 | AU | 22600 | 1730,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844356 | AU | 22600 | 1480,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844357 | AU | 22600 | 1728 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844358 | AU | 22600 | 1785,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844359 | AU | 22600 | 1952,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844360 | AU | 22600 | 2021,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844361 | AU | 22600 | 2018,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844362 | AU | 22600 | 2165,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844363 | AU | 22600 | 2208,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844364 | AU | 22600 | 2240,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844365 | AU | 22600 | 1895,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844366 | AU | 22600 | 2327,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844367 | AU | 22600 | 2524,03 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844368 | AU | 22600 | 2600,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844377 | AU | 22600 | 2708,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844386 | AU | 22600 | 2786,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844387 | AU | 22600 | 2806,85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844388 | AU | 22600 | 2813,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844389 | AU | 22600 | 2991,17 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844390 | AU | 22600 | 4229,28 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844391 | AU | 22600 | 4268,45 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1844392 | AU | 22600 | 3074,98 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017