



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-7280-X-NE-EI |
| Periodo: | 04-2015 |
| 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: | 14-05-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2015 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 38 | 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 | 1577505 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577505 | AU | 40 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577506 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577506 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577507 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577507 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577508 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577508 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577509 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577509 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577510 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577510 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577511 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1577511 | AU | 40 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1577512 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1577512 | AU | 40 | 10,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1577526 | AU | 27 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1577526 | AU | 536 | 10,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1577526 | AU | 47 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1577526 | AU | 13 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1577526 | AU | 67 | 1,99 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1577526 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1577526 | 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 | 1577488 | AU | 6200 | 149,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577489 | AU | 6200 | 138,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577490 | AU | 6200 | 138,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577491 | AU | 6200 | 140,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577492 | AU | 6200 | 142,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577493 | AU | 6200 | 142,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577494 | AU | 6200 | 147,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577495 | AU | 6200 | 146,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577496 | AU | 6200 | 146,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577497 | AU | 6200 | 144,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577498 | AU | 6200 | 138,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577499 | AU | 6200 | 144,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577500 | AU | 6200 | 137,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577501 | AU | 6200 | 138,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577502 | AU | 6200 | 135,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577503 | AU | 6200 | 134,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577504 | AU | 6200 | 144,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577505 | AU | 6200 | 341,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577506 | AU | 6200 | 341,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577507 | AU | 6200 | 341,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577508 | AU | 6200 | 340,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577509 | AU | 6200 | 239,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577510 | AU | 6200 | 240,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577511 | AU | 6200 | 337 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577512 | AU | 6200 | 336,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577513 | AU | 6200 | 139,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577514 | AU | 6200 | 139,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577515 | AU | 6200 | 140,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577516 | AU | 6200 | 146,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577517 | AU | 6200 | 141,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577518 | AU | 6200 | 136,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577519 | AU | 6200 | 139,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577520 | AU | 6200 | 135,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577521 | AU | 6200 | 136,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577522 | AU | 6200 | 134,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577523 | AU | 6200 | 136,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577524 | AU | 6200 | 135,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1577525 | AU | 6200 | 142,7 | Valor no excedido |



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