



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2017-1873-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2016 |
| 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: | 18-11-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-11-2016 | 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 | 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 | 1852730 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852730 | AU | 40 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852731 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852731 | AU | 40 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852732 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852732 | AU | 40 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852733 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852733 | AU | 40 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852734 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852734 | AU | 40 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852735 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852735 | AU | 40 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852736 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1852736 | AU | 40 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1852737 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1852737 | AU | 40 | 8,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1852749 | AU | 27 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1852749 | AU | 536 | 10,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1852749 | AU | 47 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1852749 | AU | 13 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1852749 | AU | 67 | 3,36 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1852749 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1852749 | 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 | 1852710 | AU | 6200 | 144,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852711 | AU | 6200 | 144,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852712 | AU | 6200 | 145,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852713 | AU | 6200 | 142,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852714 | AU | 6200 | 141,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852715 | AU | 6200 | 143,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852716 | AU | 6200 | 144,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852717 | AU | 6200 | 142,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852718 | AU | 6200 | 144,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852719 | AU | 6200 | 143,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852720 | AU | 6200 | 146,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852721 | AU | 6200 | 144,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852722 | AU | 6200 | 147,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852723 | AU | 6200 | 148,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852724 | AU | 6200 | 147,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852725 | AU | 6200 | 148,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852726 | AU | 6200 | 147,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852727 | AU | 6200 | 148,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852728 | AU | 6200 | 149,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852729 | AU | 6200 | 147,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852738 | AU | 6200 | 146,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852739 | AU | 6200 | 148,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852740 | AU | 6200 | 147,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852741 | AU | 6200 | 147,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852742 | AU | 6200 | 148,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852743 | AU | 6200 | 148,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852744 | AU | 6200 | 148,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852745 | AU | 6200 | 148,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852746 | AU | 6200 | 148,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852747 | AU | 6200 | 146,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1852748 | AU | 6200 | 86,4 | Valor no excedido |



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