



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6372-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| Rut: | 79809870-5 |
| Empresa: | SALMONES TECMAR S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES TECMAR (PISC. RIO TRAINEL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO TRAINEL) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°50 de fecha 09-01-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 26-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | Entrega fuera 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 | 31 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 | 1761130 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1761130 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761130 | AU | 30 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761134 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1761134 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761134 | AU | 30 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761141 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1761141 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761141 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761148 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1761148 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1761148 | AU | 30 | 12,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1761158 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1761158 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1761158 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1761158 | AU | 10 | 2,6 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1761158 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1761158 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1761159 | AU | 20 | 5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1761159 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1761159 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1761159 | AU | 10 | 6,3 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1761159 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1761159 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1761160 | AU | 20 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1761160 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1761160 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1761160 | AU | 10 | 2,6 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1761160 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1761160 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1761161 | AU | 20 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1761161 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1761161 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1761161 | AU | 10 | 3,7 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1761161 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1761161 | AU | 80 | 11 | 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 | 1761127 | AU | 301572,79 | 27919 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761128 | AU | 301572,79 | 25862 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761129 | AU | 301572,79 | 22690 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761130 | AU | 301572,79 | 22781 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761131 | AU | 301572,79 | 21909 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761132 | AU | 301572,79 | 21955 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761133 | AU | 301572,79 | 21946 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761134 | AU | 301572,79 | 18595 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761135 | AU | 301572,79 | 22738 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761136 | AU | 301572,79 | 23626 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761137 | AU | 301572,79 | 24219 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761138 | AU | 301572,79 | 23711 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761139 | AU | 301572,79 | 22827 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761140 | AU | 301572,79 | 20144 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761141 | AU | 301572,79 | 22133 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761142 | AU | 301572,79 | 22568 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761143 | AU | 301572,79 | 24316 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761144 | AU | 301572,79 | 37254 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761145 | AU | 301572,79 | 34064 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761146 | AU | 301572,79 | 31721 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761147 | AU | 301572,79 | 36299 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761148 | AU | 301572,79 | 33188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761149 | AU | 301572,79 | 30913 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761150 | AU | 301572,79 | 28786 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761151 | AU | 301572,79 | 26568 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761152 | AU | 301572,79 | 25802 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761153 | AU | 301572,79 | 24781 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761154 | AU | 301572,79 | 22009 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761155 | AU | 301572,79 | 23006 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761156 | AU | 301572,79 | 25339 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761157 | AU | 301572,79 | 28787 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016