

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-5268-X-NE-EI |
| Periodo: | 01-2016 |
| Rut: | 79809870-5 |
| Empresa: | SALMONES TECMAR S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES TECMAR (PISC. RIO TRAINEL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 3 (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: | 22-02-2016 | Fecha Límite para Envío: | 22-02-2016 | 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 | 31 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SAAM | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 2 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1731141 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1731141 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1731141 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1731155 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1731155 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1731155 | AU | 30 | 11,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1731161 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1731161 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1731161 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1731161 | AU | 10 | 3,1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1731161 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1731161 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1731162 | AU | 20 | 7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1731162 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1731162 | AU | 2 | 1,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1731162 | AU | 10 | 5,7 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1731162 | AU | 10 | 0,08 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1731162 | AU | 80 | 31 | 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 | 1731130 | AU | 37180,17 | 2309 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731131 | AU | 37180,17 | 935 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731132 | AU | 37180,17 | 2994 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731133 | AU | 37180,17 | 2956 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731134 | AU | 37180,17 | 3770 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731135 | AU | 37180,17 | 2704 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731136 | AU | 37180,17 | 3983 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731137 | AU | 37180,17 | 4663 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731138 | AU | 37180,17 | 4598 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731139 | AU | 37180,17 | 2725 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731140 | AU | 37180,17 | 3112 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731141 | AU | 37180,17 | 4481 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731142 | AU | 37180,17 | 3095 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731143 | AU | 37180,17 | 3665 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731144 | AU | 37180,17 | 3603 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731145 | AU | 37180,17 | 3290 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731146 | AU | 37180,17 | 3335 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731147 | AU | 37180,17 | 3201 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731148 | AU | 37180,17 | 2897 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731149 | AU | 37180,17 | 3218 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731150 | AU | 37180,17 | 2154 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731151 | AU | 37180,17 | 2293 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731152 | AU | 37180,17 | 2260 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731153 | AU | 37180,17 | 2043 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731154 | AU | 37180,17 | 2104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731155 | AU | 37180,17 | 3246 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731156 | AU | 37180,17 | 2281 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731157 | AU | 37180,17 | 2220 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731158 | AU | 37180,17 | 1168 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731159 | AU | 37180,17 | 911 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1731160 | AU | 37180,17 | 968 | Valor no excedido |



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