



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-5733-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2016 |
| Rut: | 79809870-5 |
| Empresa: | SALMONES TECMAR S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES TECMAR (PISC. RIO TRAINEL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (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: | 15-03-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-03-2016 | 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) | 29 | 29 | 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 | 1733392 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1733392 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1733392 | AU | 30 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1733404 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1733404 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1733404 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1733418 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1733418 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1733418 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1733418 | AU | 10 | 1,5 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1733418 | AU | 10 | 0,12 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1733418 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1733419 | AU | 20 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1733419 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1733419 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1733419 | AU | 10 | 3,8 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1733419 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1733419 | AU | 80 | <10 | 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 | 1733389 | AU | 37180,17 | 10492 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733390 | AU | 37180,17 | 9524 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733391 | AU | 37180,17 | 9013 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733392 | AU | 37180,17 | 9867 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733393 | AU | 37180,17 | 10492 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733394 | AU | 37180,17 | 10589 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733395 | AU | 37180,17 | 11270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733396 | AU | 37180,17 | 11163 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733397 | AU | 37180,17 | 10838 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733398 | AU | 37180,17 | 10563 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733399 | AU | 37180,17 | 10751 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733400 | AU | 37180,17 | 11174 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733401 | AU | 37180,17 | 11270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733402 | AU | 37180,17 | 10485 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733403 | AU | 37180,17 | 10385 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733404 | AU | 37180,17 | 10146 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733405 | AU | 37180,17 | 11675 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733406 | AU | 37180,17 | 10736 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733407 | AU | 37180,17 | 9227 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733408 | AU | 37180,17 | 17336 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733409 | AU | 37180,17 | 10205 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733410 | AU | 37180,17 | 12536 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733411 | AU | 37180,17 | 13684 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733412 | AU | 37180,17 | 11650 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733413 | AU | 37180,17 | 11784 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733414 | AU | 37180,17 | 11784 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733415 | AU | 37180,17 | 16831 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733416 | AU | 37180,17 | 13234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1733417 | AU | 37180,17 | 12371 | 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