



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2841-X-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| 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: | 14-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | 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 | 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 | 1349321 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1349321 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1349321 | AU | 30 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1349327 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1349327 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1349327 | AU | 30 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1349335 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1349335 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1349335 | AU | 30 | 13,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1349340 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1349340 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1349340 | AU | 30 | 9,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1349345 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1349345 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1349345 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1349345 | AU | 10 | 1,2 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1349345 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1349345 | AU | 80 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1349346 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1349346 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1349346 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1349346 | AU | 10 | 0,3 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1349346 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1349346 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1349347 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1349347 | AU | 35 | 28 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1349347 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1349347 | AU | 10 | 4,4 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1349347 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1349347 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1349348 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1349348 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1349348 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1349348 | AU | 10 | 1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1349348 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1349348 | 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 | 1349314 | AU | 301572,79 | 25,056 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349315 | AU | 301572,79 | 29,721 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349316 | AU | 301572,79 | 24,944 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349317 | AU | 301572,79 | 21,772 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349318 | AU | 301572,79 | 20,131 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349319 | AU | 301572,79 | 24,883 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349320 | AU | 301572,79 | 23,846 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349321 | AU | 301572,79 | 18,576 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349322 | AU | 301572,79 | 21,081 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349323 | AU | 301572,79 | 20,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349324 | AU | 301572,79 | 22,032 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349325 | AU | 301572,79 | 24,105 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349326 | AU | 301572,79 | 23,414 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349327 | AU | 301572,79 | 22,982 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349328 | AU | 301572,79 | 23,155 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349329 | AU | 301572,79 | 23,673 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349330 | AU | 301572,79 | 24,019 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349331 | AU | 301572,79 | 23,414 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349332 | AU | 301572,79 | 13,651 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349333 | AU | 301572,79 | 15,034 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349334 | AU | 301572,79 | 15,897 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349335 | AU | 301572,79 | 14,342 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349336 | AU | 301572,79 | 15,379 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349337 | AU | 301572,79 | 19,353 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349338 | AU | 301572,79 | 20,822 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349339 | AU | 301572,79 | 16,502 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349340 | AU | 301572,79 | 16,329 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349341 | AU | 301572,79 | 15,897 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349342 | AU | 301572,79 | 15,379 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349343 | AU | 301572,79 | 21,168 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1349344 | AU | 301572,79 | 21,427 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014