



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-4872-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2015 |
| 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: | 17-03-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2015 | 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 | 28 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 1540720 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1540720 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1540720 | AU | 30 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1540726 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1540726 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1540726 | AU | 30 | 10,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1540732 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1540733 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1540733 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1540740 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1540740 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1540740 | AU | 30 | 9,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1540745 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1540745 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1540745 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1540745 | AU | 10 | 2,1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1540745 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1540745 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1540746 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1540746 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1540746 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1540746 | AU | 10 | 2,1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1540746 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1540746 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1540747 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1540747 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1540747 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1540747 | AU | 10 | 1,8 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1540747 | AU | 10 | 0,04 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1540747 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1540748 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1540748 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1540748 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1540748 | AU | 10 | 1,6 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1540748 | AU | 10 | 0,05 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1540748 | 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 | 1540717 | AU | 301572,79 | 26047 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540718 | AU | 301572,79 | 25090 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540719 | AU | 301572,79 | 24096 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540720 | AU | 301572,79 | 21142 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540721 | AU | 301572,79 | 22591 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540722 | AU | 301572,79 | 20762 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540723 | AU | 301572,79 | 23364 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540724 | AU | 301572,79 | 22490 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540725 | AU | 301572,79 | 20771 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540726 | AU | 301572,79 | 17125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540727 | AU | 301572,79 | 17039 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540728 | AU | 301572,79 | 18009 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540729 | AU | 301572,79 | 16967 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540730 | AU | 301572,79 | 17665 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540731 | AU | 301572,79 | 17983 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540732 | AU | 301572,79 | 16963 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540733 | AU | 301572,79 | 17231 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540734 | AU | 301572,79 | 16828 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540735 | AU | 301572,79 | 16284 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540736 | AU | 301572,79 | 16188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540737 | AU | 301572,79 | 14726 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540738 | AU | 301572,79 | 14459 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540739 | AU | 301572,79 | 13885 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540740 | AU | 301572,79 | 12996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540741 | AU | 301572,79 | 12868 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540742 | AU | 301572,79 | 13865 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540743 | AU | 301572,79 | 13461 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1540744 | AU | 301572,79 | 13028 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016