



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-853-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2016 |
| 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: | 16-09-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-09-2016 | 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 | 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 | 1823997 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1823997 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823997 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1824003 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1824003 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1824003 | AU | 30 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1824017 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1824017 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1824017 | AU | 30 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1824024 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1824024 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1824024 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1824026 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1824026 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1824026 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1824026 | AU | 10 | 4,2 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1824026 | AU | 10 | 0,12 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1824026 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1824027 | AU | 20 | 6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1824027 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1824027 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1824027 | AU | 10 | 2,6 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1824027 | AU | 10 | 0,11 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1824027 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1824028 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1824028 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1824028 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1824028 | AU | 10 | 3 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1824028 | AU | 10 | 0,11 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1824028 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1824029 | AU | 20 | 9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1824029 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1824029 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1824029 | AU | 10 | 0,9 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1824029 | AU | 10 | 0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1824029 | 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 | 1823995 | AU | 301572,79 | 40646 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1823996 | AU | 301572,79 | 40256 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1823997 | AU | 301572,79 | 45200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1823998 | AU | 301572,79 | 44029 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1823999 | AU | 301572,79 | 44125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824000 | AU | 301572,79 | 44202 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824001 | AU | 301572,79 | 44510 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824002 | AU | 301572,79 | 45801 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824003 | AU | 301572,79 | 44099 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824004 | AU | 301572,79 | 39768 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824005 | AU | 301572,79 | 25992 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824006 | AU | 301572,79 | 32006 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824007 | AU | 301572,79 | 33748 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824008 | AU | 301572,79 | 35462 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824009 | AU | 301572,79 | 36314 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824010 | AU | 301572,79 | 39779 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824011 | AU | 301572,79 | 38915 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824012 | AU | 301572,79 | 40634 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824013 | AU | 301572,79 | 39761 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824014 | AU | 301572,79 | 38051 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824015 | AU | 301572,79 | 36309 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824016 | AU | 301572,79 | 35459 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824017 | AU | 301572,79 | 36305 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824018 | AU | 301572,79 | 37187 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824019 | AU | 301572,79 | 38068 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824020 | AU | 301572,79 | 37213 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824021 | AU | 301572,79 | 38085 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824022 | AU | 301572,79 | 39765 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824023 | AU | 301572,79 | 40669 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824024 | AU | 301572,79 | 41593 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1824025 | AU | 301572,79 | 42536 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017