



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-5580-X-NE-EI |
| Periodo: | 05-2015 |
| 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: | 17-06-2015 | Fecha Límite para Envío: | 22-06-2015 | 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 | 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 | 1594684 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1594684 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1594684 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1594696 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1594696 | AU | 5 | 0,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1594696 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1594709 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1594709 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1594709 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1594709 | AU | 10 | 1,9 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1594709 | AU | 10 | 0,08 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1594709 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1594710 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1594710 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1594710 | AU | 2 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1594710 | AU | 10 | 2,1 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1594710 | AU | 10 | 0,05 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1594710 | 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 | 1594678 | AU | 37180,17 | 3232 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594679 | AU | 37180,17 | 4803 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594680 | AU | 37180,17 | 3832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594681 | AU | 37180,17 | 4441 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594682 | AU | 37180,17 | 3996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594683 | AU | 37180,17 | 4126 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594684 | AU | 37180,17 | 4688 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594685 | AU | 37180,17 | 3813 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594686 | AU | 37180,17 | 4309 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594687 | AU | 37180,17 | 5308 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594688 | AU | 37180,17 | 4351 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594689 | AU | 37180,17 | 4269 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594690 | AU | 37180,17 | 4358 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594691 | AU | 37180,17 | 5331 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594692 | AU | 37180,17 | 5065 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594693 | AU | 37180,17 | 4962 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594694 | AU | 37180,17 | 4807 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594695 | AU | 37180,17 | 4905 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594696 | AU | 37180,17 | 4722 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594697 | AU | 37180,17 | 4954 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594698 | AU | 37180,17 | 4639 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594699 | AU | 37180,17 | 4807 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594700 | AU | 37180,17 | 4701 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594701 | AU | 37180,17 | 4904 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594702 | AU | 37180,17 | 4040 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594703 | AU | 37180,17 | 3995 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594704 | AU | 37180,17 | 3834 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594705 | AU | 37180,17 | 4116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594706 | AU | 37180,17 | 3609 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594707 | AU | 37180,17 | 3994 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1594708 | AU | 37180,17 | 3862 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016