



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-3166-X-NE-EI |
| Periodo: | 12-2016 |
| Rut: | 78246180-K |
| Empresa: | SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES CAPTREN S.A. (PUERTO MONTT) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE CHINQUIHUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1743 de fecha 29-04-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-01-2017 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2017 | 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 |
| CLORUROS | 2 | 2 | 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 KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 31 | 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 | 1881679 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881679 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1881680 | AU | 6 - 8,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881680 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881681 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881682 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881683 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881684 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881685 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881686 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881687 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881688 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881689 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881690 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881691 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1881692 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881693 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881694 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881695 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881696 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881697 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881698 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881699 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881700 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1881701 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881701 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1881702 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881702 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881703 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881704 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881705 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881706 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881707 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881708 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1881709 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1881710 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1881710 | AU | 400 | 16,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1881710 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1881710 | AU | 10 | 1,29 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1881710 | AU | 50 | 7,03 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1881710 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1881710 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1881711 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1881711 | AU | 400 | 28,8 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1881711 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1881711 | AU | 10 | 1,04 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1881711 | AU | 50 | 1,94 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1881711 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1881711 | AU | 80 | <5 | 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 | 1881679 | AU | 15987 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881680 | AU | 15987 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881681 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881682 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881683 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881684 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881685 | AU | 15987 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881686 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881687 | AU | 15987 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881688 | AU | 15987 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881689 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881690 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881691 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881692 | AU | 15987 | 3974,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881693 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881694 | AU | 15987 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881695 | AU | 15987 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881696 | AU | 15987 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881697 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881698 | AU | 15987 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881699 | AU | 15987 | 4406,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881700 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881701 | AU | 15987 | 4320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881702 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881703 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881704 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881705 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881706 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881707 | AU | 15987 | 4233,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881708 | AU | 15987 | 4060,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1881709 | AU | 15987 | 4147,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017