



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5324-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2013 |
| 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: | 18-04-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-04-2013 | 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 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1214456 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1214457 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1214456 | AU | 400 | 21 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1214457 | AU | 400 | 10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1214456 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1214457 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1214456 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1214457 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1214456 | AU | 50 | 1,22 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1214457 | AU | 50 | 3,62 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214428 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214436 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214445 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1214452 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1214456 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1214457 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1214456 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1214457 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214425 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214426 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214427 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214428 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214429 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214430 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214431 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214432 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214433 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214434 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214435 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214436 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214437 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214438 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214439 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214440 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214441 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214442 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214443 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214444 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214445 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214446 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214447 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214448 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214449 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214450 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214451 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214452 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214453 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214454 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1214455 | AU | 35 | 11,4 | 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 | 1214430 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214429 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214428 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214427 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214426 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214425 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214454 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214455 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214453 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214452 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214451 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214450 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214449 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214448 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214447 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214446 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214445 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214444 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214443 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214442 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214441 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214440 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214439 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214438 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214437 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214436 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214435 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214434 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214433 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214432 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1214431 | AU | 15987 | 864 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013