



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-2570-X-NE-EI |
| Periodo: | 12-2015 |
| Rut: | 78246180-K |
| Empresa: | SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES CAPTREN S.A. (PISCICULTURA CHINQUIHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°5876 de fecha 27-12-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 15-01-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2016 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 29 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 1 | 29 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 1 | 29 | 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 | 1706828 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706828 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706829 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706829 | AU | 35 | 11,63 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706830 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706830 | AU | 35 | 11,63 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706831 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706831 | AU | 35 | 11,77 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706832 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706832 | AU | 35 | 11,68 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706833 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706833 | AU | 35 | 11,78 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706834 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706834 | AU | 35 | 11,67 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706835 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1706835 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706836 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706836 | AU | 35 | 11,68 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706837 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706837 | AU | 35 | 11,53 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706838 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706838 | AU | 35 | 11,75 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706839 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706839 | AU | 35 | 11,72 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706840 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706840 | AU | 35 | 11,43 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706841 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706841 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706842 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706842 | AU | 35 | 11,65 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706843 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706843 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706844 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706844 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706845 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706845 | AU | 35 | 11,75 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706846 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706846 | AU | 35 | 11,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706847 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706847 | AU | 35 | 11,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706848 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706848 | AU | 35 | 11,53 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706849 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706849 | AU | 35 | 11,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706850 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706850 | AU | 35 | 11,73 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706851 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706851 | AU | 35 | 11,88 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706852 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706852 | AU | 35 | 12,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706853 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706853 | AU | 35 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706854 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706854 | AU | 35 | 12,52 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706855 | AU | 6 - 8,5 | 7,14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706855 | AU | 35 | 12,48 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1706856 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1706856 | AU | 35 | 12,28 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1706857 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1706857 | AU | 400 | 14,5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1706857 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1706857 | AU | 10 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1706857 | AU | 50 | 2,75 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1706857 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1706857 | 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 | 1706828 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706829 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706830 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706831 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706832 | AU | 5271 | 2419,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706833 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706834 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706835 | AU | 5271 | 2678,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706836 | AU | 5271 | 2678,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706837 | AU | 5271 | 2678,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706838 | AU | 5271 | 2678,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706839 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706840 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706841 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706842 | AU | 5271 | 2678,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706843 | AU | 5271 | 2419,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706844 | AU | 5271 | 2419,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706845 | AU | 5271 | 2419,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706846 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706847 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706848 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706849 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706850 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706851 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706852 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706853 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706854 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706855 | AU | 5271 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1706856 | AU | 5271 | 2592 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016