



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5759-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2013 |
| 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: | 19-07-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-07-2013 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| 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 | 30 | 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 | 30 | 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 | 1257922 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1257922 | AU | 400 | 210 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1257922 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1257922 | AU | 10 | 1,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1257922 | AU | 50 | 3,25 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257892 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257893 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257894 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257895 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257896 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1257897 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257898 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257899 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257900 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257901 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257902 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257903 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257904 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257905 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257906 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257907 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257908 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257909 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257910 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257911 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257912 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257913 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257914 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257915 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257916 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257917 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257918 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257919 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257920 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1257921 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1257922 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1257922 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257892 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257893 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257894 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257895 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257896 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257897 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257898 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257899 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257900 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257901 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257902 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257903 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257904 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257905 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257906 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257907 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257908 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257909 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257910 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257911 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257912 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257913 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257914 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257915 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257916 | AU | 35 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257917 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257918 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257919 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257920 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1257921 | AU | 35 | 11,9 | 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 | 1257892 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257893 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257894 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257895 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257896 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257897 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257898 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257899 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257900 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257901 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257902 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257903 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257904 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257905 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257906 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257907 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257908 | AU | 5271 | 86,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257909 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257910 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257911 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257912 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257913 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257914 | AU | 5271 | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257915 | AU | 5271 | 311 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257916 | AU | 5271 | 311 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257917 | AU | 5271 | 311 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257918 | AU | 5271 | 311 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257919 | AU | 5271 | 311 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257920 | AU | 5271 | 328,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1257921 | AU | 5271 | 328,3 | 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