

**Identificación de la Actividad**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-6905-VII-NE-EI         |
| Periodo:           | 04-2016                         |
| Rut:               | 79798290-3                      |
| Empresa:           | SALMONES COLBUN LTDA            |
| Establecimiento:   | SALMONES COLBUN S.A. (LA SUIZA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAULE)             |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°3586 de fecha 19-11-2007 |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-05-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2016 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES           | 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                           | 2                          | 2                            | 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 |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro                   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES          | NMP/100 ml     | 1771869 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1771869 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES          | NMP/100 ml     | 1771876 | AU              | 1000           | 14              | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1771876 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1771881 | AU              | 400            | 7,88            | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1771881 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1771881 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1771881 | AU              | 50             | 1,5             | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1771881 | AU              | 7              | <2              | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1771881 | AU              | 80             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1771882 | AU              | 400            | 7,33            | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1771882 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| FOSFORO                     | mg/l | 1771882 | AU | 10 | 0,83 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1771882 | AU | 50 | 1,76 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1771882 | AU | 7  | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1771882 | 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   | 1771851 | AU              | -              | 15240           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771852 | AU              | -              | 15103,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771853 | AU              | -              | 15064           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771854 | AU              | -              | 15192           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771855 | AU              | -              | 15232,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771856 | AU              | -              | 15208,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771857 | AU              | -              | 15088,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771858 | AU              | -              | 15192           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771859 | AU              | -              | 15216           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771860 | AU              | -              | 15007,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771861 | AU              | -              | 15151,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771862 | AU              | -              | 15144           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771863 | AU              | -              | 15199,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771864 | AU              | -              | 15031,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771865 | AU              | -              | 15192           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771866 | AU              | -              | 15144           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771867 | AU              | -              | 15064,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1771868 | AU              | -              | 15144           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771869 | AU | - | 15168   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771870 | AU | - | 15079,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771871 | AU | - | 15136,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771872 | AU | - | 15136,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771873 | AU | - | 15103,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771874 | AU | - | 15079,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771875 | AU | - | 15079,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771876 | AU | - | 15112,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771877 | AU | - | 15223,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771878 | AU | - | 15424,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771879 | AU | - | 15271,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1771880 | AU | - | 15304,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016