



Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-2093-VII-NE-EI         |
| Periodo:           | 12-2013                         |
| 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<br>Autocontrol: | 20-01-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2014 | Entrega dentro del<br>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                         | 2                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| 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        |
|--------------------------|------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CLORUROS                 | mg/l       | 1342872 | AU              | 400            | 7               | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l       | 1342873 | AU              | 400            | 7               | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES       | NMP/100 ml | 1342870 | AU              | 1000           | 1               | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES       | NMP/100 ml | 1342871 | AU              | 1000           | 2               | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l       | 1342872 | AU              | 35             | 7               | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l       | 1342873 | AU              | 35             | 6,6             | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l       | 1342872 | AU              | 10             | 0,2             | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l       | 1342873 | AU              | 10             | 1,7             | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l       | 1342872 | AU              | 50             | 1,8             | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l       | 1342873 | AU              | 50             | 5,1             | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                                | unidades de pH | 1342870 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1342871 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1342872 | AU | 7       | 3    | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1342873 | AU | 7       | 3    | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1342872 | AU | 80      | 5    | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1342873 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1342870 | AU              | -              | 21331           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1342871 | AU              | -              | 25400           | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014