



## Identificación de la Actividad

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-924-VIII-NE-EI               |
| Periodo:           | 10-2013                               |
| Rut:               | 86100500-3                            |
| Empresa:           | SALMONES ANTARTICA S.A.               |
| Establecimiento:   | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (MALLIN, COREO)               |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                              |
| RPM Vigente:       | SISS N°389 de fecha 10-02-2010        |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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                         | 31                           | 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              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 8                          | 8                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 8                          | 8                            | 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           | 1310702 | AU              | 20             | <1              | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l           | 1310702 | AU              | 35             | 9               | Valor no excedido |
| FOSFORO          | mg/l           | 1310702 | AU              | 2              | 0,7             | Valor no excedido |
| SAAM             | mg/l           | 1310702 | AU              | 10             | <0,17           | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1310673 | AU              | 30             | 27              | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL  | mg/l           | 1310702 | AU              | 10             | 0,9             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310673 | AU              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310674 | AU              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310675 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310676 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310677 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1310678 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |     |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| PH                                | unidades de pH | 1310679 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1310680 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1310702 | AU | 80      | 2   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310674 | AU | 30      | 26  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310675 | AU | 30      | 26  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310676 | AU | 30      | 25  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310677 | AU | 30      | 26  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310678 | AU | 30      | 27  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310679 | AU | 30      | 28  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1310680 | AU | 30      | 27  | 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   | 1310664 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310665 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310666 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310667 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310668 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310669 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310670 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310671 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310672 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310673 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310681 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310682 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310683 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310684 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310685 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1310686 | AU              | -              | 3,2             | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |     |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310687 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310688 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310689 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310690 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310691 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310692 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310693 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310694 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310695 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310696 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310697 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310698 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310699 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310700 | AU | - | 3,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1310701 | AU | - | 3,2 | 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*