

**Identificación de la Actividad**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2016-1238-X-NE-EI                     |
| Periodo:           | 10-2015                                   |
| Rut:               | 86100500-3                                |
| Empresa:           | SALMONES ANTARTICA S.A.                   |
| Establecimiento:   | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. ASTILLERO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PUACURA)                     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                  |
| RPM Vigente:       | SISS N°233 de fecha 29-01-2010            |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-11-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2015 | Entrega dentro del<br>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 |
| 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                           | 8                          | 8                            | 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                  | 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        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1679784 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679784 | AU              | 40             | 8,2             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679785 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679785 | AU              | 40             | 8,4             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679786 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679786 | AU              | 40             | 8,5             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679787 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679787 | AU              | 40             | 8,6             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679788 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679788 | AU              | 40             | 8,3             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679789 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679789 | AU              | 40             | 8               | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679790 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1679790 | AU              | 40             | 8,4             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1679791 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C   | 1679791 | AU | 40  | 8,6  | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1679814 | AU | 27  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1679814 | AU | 536 | 64,1 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1679814 | AU | 47  | 6    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1679814 | AU | 13  | 1,67 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1679814 | AU | 67  | 7,31 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1679814 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1679814 | AU | 107 | <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   | 1679775 | AU              | 6200           | 135,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679776 | AU              | 6200           | 132,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679777 | AU              | 6200           | 135,1           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679778 | AU              | 6200           | 136,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679779 | AU              | 6200           | 137,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679780 | AU              | 6200           | 139,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679781 | AU              | 6200           | 142,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679782 | AU              | 6200           | 142,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679783 | AU              | 6200           | 138,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679792 | AU              | 6200           | 136,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679793 | AU              | 6200           | 138,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679794 | AU              | 6200           | 134,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679795 | AU              | 6200           | 134,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679796 | AU              | 6200           | 135,7           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679797 | AU              | 6200           | 135,1           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1679798 | AU              | 6200           | 131,7           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679799 | AU | 6200 | 134,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679800 | AU | 6200 | 137,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679801 | AU | 6200 | 135,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679802 | AU | 6200 | 135,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679803 | AU | 6200 | 137,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679804 | AU | 6200 | 139,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679805 | AU | 6200 | 142,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679806 | AU | 6200 | 141,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679807 | AU | 6200 | 137,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679808 | AU | 6200 | 136,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679809 | AU | 6200 | 141,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679810 | AU | 6200 | 141,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679811 | AU | 6200 | 138,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679812 | AU | 6200 | 136,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1679813 | AU | 6200 | 86,4  | Valor no excedido |



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