



Identificación de la Actividad

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-3196-X-NE-EI                  |
| Periodo:           | 02-2014                                |
| Rut:               | 86100500-3                             |
| Empresa:           | SALMONES ANTARTICA S.A.                |
| Establecimiento:   | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. CURACO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO CURACO DE VELEZ)       |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                               |
| RPM Vigente:       | SISS N°244 de fecha 29-01-2010         |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-03-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-03-2014 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario                                        |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| ACEITES Y GRASAS             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 28                         | 28                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 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                           | 16                         | 16                           | 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 |
| TEMPERATURA                  | 16                         | 16                           | 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 | 1368066 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368066 | AU              | 38             | 11,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368067 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368067 | AU              | 38             | 11,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368068 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368068 | AU              | 38             | 11,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368069 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368069 | AU              | 38             | 11,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368070 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368070 | AU              | 38             | 11,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368071 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368071 | AU              | 38             | 11,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368072 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1368072 | AU              | 38             | 11,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1368073 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368073 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368075 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368075 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368076 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368076 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368077 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368077 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368078 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368078 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368079 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368079 | AU | 38      | 11,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368080 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368080 | AU | 38      | 11,8 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368081 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368081 | AU | 38      | 11,8 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1368082 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1368082 | AU | 38      | 11,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1368107 | AU | 22      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1368107 | AU | 438     | 8,69 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1368107 | AU | 38      | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1368107 | AU | 11      | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1368107 | AU | 55      | 6,56 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1368107 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1368107 | AU | 88      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1368108 | AU | 22      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1368108 | AU | 438     | 7,94 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1368108 | AU | 38      | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1368108 | AU | 11      | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1368108 | AU | 55      | 3,14 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1368108 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1368108 | AU | 88      | <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   | 1368063 | AU              | 22600          | 16650           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1368064 | AU              | 22600          | 16341           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1368065 | AU              | 22600          | 16996           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1368074 | AU              | 22600          | 16757           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1368083 | AU              | 22600          | 17048           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1368084 | AU              | 22600          | 16892           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368085 | AU | 22600 | 17254 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368086 | AU | 22600 | 17594 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368087 | AU | 22600 | 17857 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368088 | AU | 22600 | 17277 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368089 | AU | 22600 | 17777 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368090 | AU | 22600 | 17813 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368091 | AU | 22600 | 17733 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368092 | AU | 22600 | 17741 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368093 | AU | 22600 | 17646 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368094 | AU | 22600 | 18108 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368095 | AU | 22600 | 17702 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368096 | AU | 22600 | 17849 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368097 | AU | 22600 | 17802 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368098 | AU | 22600 | 19722 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368099 | AU | 22600 | 17745 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368100 | AU | 22600 | 17405 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368101 | AU | 22600 | 17727 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368102 | AU | 22600 | 17285 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368103 | AU | 22600 | 17333 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368104 | AU | 22600 | 17266 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368105 | AU | 22600 | 17485 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1368106 | AU | 22600 | 17554 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015*