



Identificación de la Actividad

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-7275-XIV-NE-EI                   |
| Periodo:           | 05-2016                                   |
| Rut:               | 79910700-7                                |
| Empresa:           | SALMONES CALETA BAY SA                    |
| Establecimiento:   | SALMONES CALETA BAY S.A. (SECTOR PITREÑO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PITREÑO)                     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                  |
| RPM Vigente:       | SISS N°4362 de fecha 04-12-2006           |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-06-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2016 | 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) | 30                         | 31                           | 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              | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 2                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| SAAM                         | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES        | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 2                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro             | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                    | unidades de pH | 1787902 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h         | 1787902 | AU              | 5              | <0,1            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1787902 | AU              | 30             | 10,5            | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1787916 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h         | 1787916 | AU              | 5              | <0,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1787916 | AU              | 30             | 10              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS      | mg/l           | 1787928 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| DBO5                  | mg/l           | 1787928 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO               | mg/l           | 1787928 | AU              | 2              | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL       | mg/l           | 1787928 | AU              | 10             | 2,79            | Valor no excedido |
| SAAM                  | mg/l           | 1787928 | AU              | 10             | <0,1            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1787928 | AU | 80 | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1787929 | AU | 20 | <4   | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1787929 | AU | 35 | <2   | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1787929 | AU | 2  | <1   | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL                | mg/l | 1787929 | AU | 10 | 4,7  | Valor no excedido |
| SAAM                              | mg/l | 1787929 | AU | 10 | 0,09 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1787929 | AU | 80 | <1   | 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/h   | 1787897 | AU              | -              | 675,15712       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787898 | AU              | -              | 651,14893       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787899 | AU              | -              | 633,19158       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787900 | AU              | -              | 352,90086       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787901 | AU              | -              | 323,42739       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787902 | AU              | -              | 608             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787903 | AU              | -              | 382,17914       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787904 | AU              | -              | 323,03701       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787905 | AU              | -              | 443,27315       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787906 | AU              | -              | 269,94573       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787907 | AU              | -              | 303,32297       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787908 | AU              | -              | 332,40606       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787909 | AU              | -              | 323,2322        | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787910 | AU              | -              | 265,06602       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787911 | AU              | -              | 607,81708       | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1787912 | AU              | -              | 449,71437       | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |           |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787913 | AU | - | 443,85871 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787914 | AU | - | 431,56184 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787915 | AU | - | 394,28083 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787916 | AU | - | 645,4     | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787917 | AU | - | 436,05117 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787918 | AU | - | 394,86639 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787919 | AU | - | 316,4006  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787920 | AU | - | 372,22452 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787921 | AU | - | 469,23322 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787922 | AU | - | 552,77391 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787923 | AU | - | 546,52788 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787924 | AU | - | 528,76572 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787925 | AU | - | 607,62189 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787926 | AU | - | 613,86792 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1787927 | AU | - | 616,99094 | Valor no excedido |



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