



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-1507-X-NE-EI |
| Periodo: | 11-2013 |
| Rut: | 86100500-3 |
| Empresa: | SALMONES ANTARTICA S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO ALCALDEO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°243 de fecha 29-01-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-12-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2013 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1324585 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1324586 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1324585 | AU | 400 | 10,7 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1324586 | AU | 400 | 6,5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1324585 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1324586 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1324585 | AU | 10 | 0,59 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1324586 | AU | 10 | 0,44 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1324585 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1324586 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1324585 | AU | 50 | 4,44 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1324586 | AU | 50 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324548 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324549 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324550 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324551 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324552 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324553 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324554 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324555 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324573 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324574 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324575 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324576 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324577 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324578 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324548 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324549 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324550 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324579 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1324580 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1324585 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1324586 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324551 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324552 | AU | 35 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324553 | AU | 35 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324554 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324555 | AU | 35 | 8,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324573 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324574 | AU | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324575 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324576 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324577 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324578 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324579 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1324580 | AU | 35 | 6,8 | 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 | 1324584 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324583 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324582 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324581 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324572 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324571 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324570 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324569 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324564 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324563 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324562 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324561 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324560 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324559 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324558 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324557 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324556 | AU | 36700 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324548 | AU | 36700 | 70,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324544 | AU | 36700 | 131 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324547 | AU | 36700 | 141 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324545 | AU | 36700 | 153 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324546 | AU | 36700 | 183 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324541 | AU | 36700 | 190,25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324543 | AU | 36700 | 193,42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324542 | AU | 36700 | 196,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324567 | AU | 36700 | 199,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324573 | AU | 36700 | 203 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324565 | AU | 36700 | 240,69 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324566 | AU | 36700 | 249 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1324568 | AU | 36700 | 280 | 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