



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-6078-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| 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 Autocontrol: | 16-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 23-09-2013 | 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 |
| 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1283594 | AU | 40 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283595 | AU | 40 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283596 | AU | 40 | 9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1283625 | AU | 536 | 114 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1283625 | AU | 47 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1283625 | AU | 13 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1283625 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283592 | AU | 40 | 8,97 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283593 | AU | 40 | 8,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1283625 | AU | 27 | <4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1283625 | AU | 67 | 2,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283592 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283593 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283594 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283595 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283596 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283597 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283598 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1283599 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1283625 | AU | 107 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283597 | AU | 40 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283598 | AU | 40 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1283599 | AU | 40 | 9,2 | 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 | 1283603 | AU | 6200 | 3321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283592 | AU | 6200 | 3333 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283602 | AU | 6200 | 3343 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283621 | AU | 6200 | 3345 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283617 | AU | 6200 | 3345 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283606 | AU | 6200 | 3345 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283604 | AU | 6200 | 3345 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283607 | AU | 6200 | 3354 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283605 | AU | 6200 | 3354 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283591 | AU | 6200 | 3354 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283616 | AU | 6200 | 3434 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283590 | AU | 6200 | 3454 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283600 | AU | 6200 | 3455 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283615 | AU | 6200 | 3456 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283614 | AU | 6200 | 3622 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283612 | AU | 6200 | 3642 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283620 | AU | 6200 | 3654 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283613 | AU | 6200 | 3654 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283608 | AU | 6200 | 3654 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283601 | AU | 6200 | 3654 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283618 | AU | 6200 | 3666 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283622 | AU | 6200 | 3675 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283619 | AU | 6200 | 3675 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283623 | AU | 6200 | 3677 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283610 | AU | 6200 | 3677 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283609 | AU | 6200 | 3678 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283611 | AU | 6200 | 3679 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283624 | AU | 6200 | 3689 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283589 | AU | 6200 | 3722 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283588 | AU | 6200 | 3845 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1283587 | AU | 6200 | 3916 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013