



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5505-X-NE-EI |
| Periodo: | 04-2013 |
| 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: | 16-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | 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 | 30 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CLORUROS | mg/l | 1224986 | AU | 536 | 15 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1224986 | AU | 47 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1224986 | AU | 13 | 1,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1224986 | AU | 27 | 4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1224986 | AU | 67 | <1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224959 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224960 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224961 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224962 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224963 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1224964 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224965 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224966 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1224986 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1224986 | AU | 107 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224959 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224960 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224961 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224962 | AU | 40 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224963 | AU | 40 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224964 | AU | 40 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224965 | AU | 40 | 11,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224966 | AU | 40 | 11,7 | 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 | 1224978 | AU | 6200 | 2445 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224956 | AU | 6200 | 2471 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224953 | AU | 6200 | 2497 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224955 | AU | 6200 | 2557 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224985 | AU | 6200 | 2626 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224984 | AU | 6200 | 2816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224977 | AU | 6200 | 2816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224967 | AU | 6200 | 2816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224982 | AU | 6200 | 2842 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224957 | AU | 6200 | 2868 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224949 | AU | 6200 | 2868 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224968 | AU | 6200 | 2877 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224979 | AU | 6200 | 2885 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224969 | AU | 6200 | 2885 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224952 | AU | 6200 | 2885 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224973 | AU | 6200 | 2903 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224950 | AU | 6200 | 2903 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224980 | AU | 6200 | 2989 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224958 | AU | 6200 | 2989 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224954 | AU | 6200 | 2989 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224981 | AU | 6200 | 3127 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224976 | AU | 6200 | 3179 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224951 | AU | 6200 | 3179 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224975 | AU | 6200 | 3274 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224983 | AU | 6200 | 3335 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224970 | AU | 6200 | 3335 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224959 | AU | 6200 | 3343 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224974 | AU | 6200 | 3361 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224972 | AU | 6200 | 3438 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224971 | AU | 6200 | 3464 | 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