



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-2934-VIII-NE-EI |
| Periodo: | 04-2013 |
| Rut: | 86100500-3 |
| Empresa: | SALMONES ANTARTICA S.A. |
| Establecimiento: | SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (MALLIN, COREO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°389 de fecha 10-02-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 15-05-2013 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 12 | 12 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 32 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 32 | 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 |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| FOSFORO | mg/l | 1224036 | AU | 2 | 0,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1224037 | AU | 2 | <0,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1224038 | AU | 2 | 0,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1224036 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1224036 | AU | 35 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1224037 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1224038 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1224039 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1224037 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1224038 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1224039 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223981 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223982 | AU | 1000 | 7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223983 | AU | 1000 | 5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223995 | AU | 1000 | 28 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223996 | AU | 1000 | 11 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1223997 | AU | 1000 | 46 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224009 | AU | 1000 | 22 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224010 | AU | 1000 | 7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224011 | AU | 1000 | 5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224023 | AU | 1000 | 13 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224024 | AU | 1000 | 4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1224025 | AU | 1000 | 14 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1224039 | AU | 2 | 0,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223987 | AU | 30 | 13,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223988 | AU | 30 | 13,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223995 | AU | 30 | 12,4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1224036 | AU | 10 | 2,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1224037 | AU | 10 | 2,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1224038 | AU | 10 | 2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1224039 | AU | 10 | 2,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223981 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223982 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223983 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223984 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223985 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223986 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223987 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223988 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223995 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223996 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223997 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223998 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223981 | AU | 30 | 13,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223982 | AU | 30 | 13,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223983 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1223999 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224000 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224001 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224002 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224009 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224010 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224011 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224012 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224013 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224014 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1224015 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224016 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224023 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224024 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224025 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224026 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223984 | AU | 30 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223985 | AU | 30 | 13,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223986 | AU | 30 | 13,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224027 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224028 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224029 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1224030 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1224036 | AU | 80 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1224037 | AU | 80 | 10 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1224038 | AU | 80 | 4 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1224039 | AU | 80 | 5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223996 | AU | 30 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223997 | AU | 30 | 12,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223998 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1223999 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224000 | AU | 30 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224001 | AU | 30 | 12,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224002 | AU | 30 | 12,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224009 | AU | 30 | 12,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224010 | AU | 30 | 12,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224011 | AU | 30 | 12,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224012 | AU | 30 | 12,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224013 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224014 | AU | 30 | 12,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224015 | AU | 30 | 12,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224016 | AU | 30 | 12,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224023 | AU | 30 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224024 | AU | 30 | 11,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224025 | AU | 30 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224026 | AU | 30 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224027 | AU | 30 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224028 | AU | 30 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224029 | AU | 30 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1224030 | AU | 30 | 12,2 | 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 | 1224032 | AU | 415000 | 116640 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223978 | AU | 415000 | 116640 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224031 | AU | 415000 | 120960 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224003 | AU | 415000 | 133056 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223989 | AU | 415000 | 134784 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223993 | AU | 415000 | 139968 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223992 | AU | 415000 | 139968 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223994 | AU | 415000 | 140832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223981 | AU | 415000 | 140832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224017 | AU | 415000 | 141696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224009 | AU | 415000 | 141696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224007 | AU | 415000 | 141696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224004 | AU | 415000 | 141696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224008 | AU | 415000 | 142560 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223980 | AU | 415000 | 142560 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224006 | AU | 415000 | 143424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223991 | AU | 415000 | 143424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223995 | AU | 415000 | 144288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223990 | AU | 415000 | 145152 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224005 | AU | 415000 | 146880 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224018 | AU | 415000 | 147744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224020 | AU | 415000 | 148608 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224019 | AU | 415000 | 148608 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1223979 | AU | 415000 | 148608 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224021 | AU | 415000 | 150336 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224022 | AU | 415000 | 157248 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224033 | AU | 415000 | 166752 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224034 | AU | 415000 | 168480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224023 | AU | 415000 | 171072 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1224035 | AU | 415000 | 172800 | 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