



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5151-IX-NE-EI |
| Periodo: | 01-2013 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA |
| Establecimiento: | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. CHARLEO, GORBEA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO CHARLEO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2943 de fecha 25-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-02-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2013 | 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 | 4 | 4 | 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 | 4 | 31 | 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 | 1189186 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1189186 | AU | 400 | 5,24 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1189186 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1189186 | AU | 10 | 0,41 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1189186 | AU | 50 | 0,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1189158 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1189166 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1189178 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1189184 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1189186 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1189186 | AU | 80 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189155 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189156 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189157 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189158 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189159 | AU | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189160 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189161 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189162 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189163 | AU | 35 | 14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189164 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189165 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189166 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189167 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189168 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189169 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189170 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189171 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189172 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189173 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189174 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189175 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189176 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189177 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189178 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189179 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189180 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189181 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189182 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189183 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189184 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1189185 | AU | 35 | 16,3 | 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/h | 1189155 | AU | 558 | 214,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189156 | AU | 558 | 216,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189157 | AU | 558 | 226,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189174 | AU | 558 | 253,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189177 | AU | 558 | 257,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189158 | AU | 558 | 257,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189173 | AU | 558 | 260,64 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189162 | AU | 558 | 260,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189159 | AU | 558 | 262,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189175 | AU | 558 | 263,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189161 | AU | 558 | 264,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189172 | AU | 558 | 265,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189160 | AU | 558 | 265,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189169 | AU | 558 | 267,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189183 | AU | 558 | 267,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189166 | AU | 558 | 267,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189176 | AU | 558 | 268,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189167 | AU | 558 | 268,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189170 | AU | 558 | 268,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189184 | AU | 558 | 269,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189165 | AU | 558 | 269,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189168 | AU | 558 | 271,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189171 | AU | 558 | 273,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189163 | AU | 558 | 275,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189178 | AU | 558 | 276,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189164 | AU | 558 | 276,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189182 | AU | 558 | 277,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189181 | AU | 558 | 299,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189185 | AU | 558 | 306 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189179 | AU | 558 | 308,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1189180 | AU | 558 | 393,12 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013