



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5334-IX-NE-EI |
| Periodo: | 03-2013 |
| 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: | 18-04-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-04-2013 | 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 |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | 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 | 1215853 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1215853 | AU | 400 | 5,72 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1215853 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1215853 | AU | 10 | 0,39 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1215853 | AU | 50 | 0,27 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1215824 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1215833 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1215841 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1215849 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1215853 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1215853 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215822 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215823 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215824 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215825 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215826 | AU | 35 | 14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215827 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215828 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215829 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215830 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215831 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215832 | AU | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215833 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215834 | AU | 35 | 12,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215835 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215836 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215837 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215838 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215839 | AU | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215840 | AU | 35 | 13,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215841 | AU | 35 | 12,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215842 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215843 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215844 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215845 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215846 | AU | 35 | 11,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215847 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215848 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215849 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215850 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215851 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1215852 | AU | 35 | 12,1 | 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 | 1215849 | AU | 558 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215846 | AU | 558 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215843 | AU | 558 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215841 | AU | 558 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215835 | AU | 558 | 234 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215845 | AU | 558 | 241,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215847 | AU | 558 | 244,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215844 | AU | 558 | 244,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215842 | AU | 558 | 244,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215840 | AU | 558 | 244,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215836 | AU | 558 | 244,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215848 | AU | 558 | 248,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215852 | AU | 558 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215839 | AU | 558 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215828 | AU | 558 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215825 | AU | 558 | 252 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215837 | AU | 558 | 255,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215834 | AU | 558 | 259,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215829 | AU | 558 | 259,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215851 | AU | 558 | 262,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215838 | AU | 558 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215833 | AU | 558 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215826 | AU | 558 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215822 | AU | 558 | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215831 | AU | 558 | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215830 | AU | 558 | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215823 | AU | 558 | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215824 | AU | 558 | 277,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215832 | AU | 558 | 280,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215827 | AU | 558 | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1215850 | AU | 558 | 302,4 | 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