



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5914-IX-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA |
| Establecimiento: | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. LLEUQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LLEUQUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3985 de fecha 29-10-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-08-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2013 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 6 | 6 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 6 | 6 | 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 | 1269904 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1269905 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1269904 | AU | 400 | 1,6 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1269905 | AU | 400 | 1,39 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1269904 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1269905 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1269904 | AU | 10 | 0,32 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1269905 | AU | 10 | 0,4 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1269904 | AU | 50 | 0,12 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|---------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1269905 | AU | 50 | 0,63 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269880 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269892 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269900 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269901 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269902 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1269903 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1269904 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1269905 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1269880 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1269892 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269880 | AU | 35 | 9,15833 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269892 | AU | 35 | 6,64167 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269900 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269901 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269902 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1269903 | AU | 35 | 6,4 | 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 | 1269899 | AU | 43200 | 25228,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269898 | AU | 43200 | 25574,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269897 | AU | 43200 | 25574,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269896 | AU | 43200 | 26265,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269895 | AU | 43200 | 26438,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269894 | AU | 43200 | 26784 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269893 | AU | 43200 | 26956,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269881 | AU | 43200 | 32054,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269882 | AU | 43200 | 32400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269872 | AU | 43200 | 32400 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269879 | AU | 43200 | 32832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269880 | AU | 43200 | 33350,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269871 | AU | 43200 | 33523,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269870 | AU | 43200 | 33696 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269869 | AU | 43200 | 34128 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269884 | AU | 43200 | 34646,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269874 | AU | 43200 | 35251,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269873 | AU | 43200 | 35424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269883 | AU | 43200 | 35856 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269875 | AU | 43200 | 37065,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269876 | AU | 43200 | 37670,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269877 | AU | 43200 | 38880 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269878 | AU | 43200 | 39052,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269892 | AU | 43200 | 41385,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269891 | AU | 43200 | 41472 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269885 | AU | 43200 | 41558,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269886 | AU | 43200 | 42076,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269889 | AU | 43200 | 42336 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269887 | AU | 43200 | 42422,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269890 | AU | 43200 | 42508,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1269888 | AU | 43200 | 42508,8 | Valor no excedido |



