

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-960-IX-NE-EI |
| Periodo: | 10-2013 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑÍA 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: | 20-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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 | 12 | 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 | 12 | 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 | 1317626 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1317627 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1317626 | AU | 400 | 3,93 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1317627 | AU | 400 | 2,76 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1317626 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1317627 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1317626 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1317627 | AU | 10 | 0,22 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1317626 | AU | 50 | 0,25 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|----------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1317627 | AU | 50 | 0,16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317587 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317603 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317607 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317616 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317618 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317619 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317620 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317621 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317622 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317623 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317624 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1317625 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1317626 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1317627 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1317603 | AU | 80 | 8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1317616 | AU | 80 | 4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317587 | AU | 35 | 8,31667 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317603 | AU | 35 | 12,725 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317607 | AU | 35 | 8,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317616 | AU | 35 | 10,78333 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317618 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317619 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317620 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317621 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317622 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317623 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317624 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1317625 | AU | 35 | 10,1 | 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/d | 1317587 | AU | 43200 | 24105,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317588 | AU | 43200 | 23932,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317589 | AU | 43200 | 24624 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317590 | AU | 43200 | 25660,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317591 | AU | 43200 | 28684,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317592 | AU | 43200 | 31968 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317593 | AU | 43200 | 31449,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317594 | AU | 43200 | 32140,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317595 | AU | 43200 | 33436,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317596 | AU | 43200 | 33523,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317597 | AU | 43200 | 32140,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317598 | AU | 43200 | 32313,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317599 | AU | 43200 | 31190,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317600 | AU | 43200 | 30844,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317601 | AU | 43200 | 29030,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317602 | AU | 43200 | 34214,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317603 | AU | 43200 | 33091,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317604 | AU | 43200 | 30585,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317605 | AU | 43200 | 29980,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317606 | AU | 43200 | 31190,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317607 | AU | 43200 | 29635,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317608 | AU | 43200 | 29203,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317609 | AU | 43200 | 29203,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317610 | AU | 43200 | 31104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317611 | AU | 43200 | 33868,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317612 | AU | 43200 | 31190,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317613 | AU | 43200 | 31104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317614 | AU | 43200 | 30844,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317615 | AU | 43200 | 32227,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317616 | AU | 43200 | 35424 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1317617 | AU | 43200 | 31708,8 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014