



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-5701-IX-NE-EI |
| Periodo: | 02-2016 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA |
| Establecimiento: | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. SAN PATRICIO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO VILCUN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°405 de fecha 25-01-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 21-03-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-03-2016 | 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) | 29 | 29 | 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 | 4 | 4 | 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 | 4 | 4 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1744526 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744526 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744533 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744533 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744544 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744544 | AU | 35 | 13,325 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744552 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744552 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1744553 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1744553 | AU | 400 | 53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1744553 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1744553 | AU | 10 | 0,96 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1744553 | AU | 50 | 1,76 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1744553 | AU | 7 | <7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1744553 | AU | 80 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1744554 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1744554 | AU | 400 | 86 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1744554 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1744554 | AU | 10 | 0,25 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1744554 | AU | 50 | 0,41 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1744554 | AU | 7 | <7 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1744554 | AU | 80 | 12 | 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 | 1744524 | AU | - | 882 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744525 | AU | - | 1459,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744526 | AU | - | 1310,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744527 | AU | - | 1375,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744528 | AU | - | 824,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744529 | AU | - | 1216,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744530 | AU | - | 1004,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744531 | AU | - | 1101,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744532 | AU | - | 723,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744533 | AU | - | 1051,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744534 | AU | - | 1245,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744535 | AU | - | 900 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744536 | AU | - | 1123,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744537 | AU | - | 946,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744538 | AU | - | 900 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744539 | AU | - | 640,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744540 | AU | - | 601,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744541 | AU | - | 684 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744542 | AU | - | 756 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744543 | AU | - | 687,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744544 | AU | - | 680,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744545 | AU | - | 633,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744546 | AU | - | 738 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744547 | AU | - | 723,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744548 | AU | - | 684 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744549 | AU | - | 705,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744550 | AU | - | 702 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744551 | AU | - | 741,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1744552 | AU | - | 727,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016