



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5913-IX-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| 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: | 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 | 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 | 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 | 1271343 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1271344 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1271343 | AU | 400 | 0,37 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1271344 | AU | 400 | 1,99 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1271343 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1271344 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1271343 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1271344 | AU | 10 | 0,29 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1271343 | AU | 50 | 0,63 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1271344 | AU | 50 | 0,51 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1271314 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1271320 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1271326 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1271339 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1271343 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1271344 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1271343 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1271344 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271312 | AU | 35 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271313 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271314 | AU | 35 | 8,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271315 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271316 | AU | 35 | 9,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271317 | AU | 35 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271318 | AU | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271319 | AU | 35 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271320 | AU | 35 | 5,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271321 | AU | 35 | 5,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271322 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271323 | AU | 35 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271324 | AU | 35 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271325 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271326 | AU | 35 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271327 | AU | 35 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271328 | AU | 35 | 5,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271329 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271330 | AU | 35 | 5,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271331 | AU | 35 | 4,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271332 | AU | 35 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271333 | AU | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271334 | AU | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271335 | AU | 35 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271336 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271337 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271338 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271339 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271340 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271341 | AU | 35 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1271342 | AU | 35 | 7 | 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 | 1271319 | AU | - | 136,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271318 | AU | - | 140,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271314 | AU | - | 140,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271315 | AU | - | 162 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271317 | AU | - | 194,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271312 | AU | - | 201,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271313 | AU | - | 205,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271316 | AU | - | 241,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271321 | AU | - | 323,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271331 | AU | - | 324 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271320 | AU | - | 342 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271332 | AU | - | 357,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271327 | AU | - | 388,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271322 | AU | - | 397,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271326 | AU | - | 398,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271328 | AU | - | 415,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271325 | AU | - | 416,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271330 | AU | - | 425,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271329 | AU | - | 427,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271323 | AU | - | 449,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271333 | AU | - | 477 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271324 | AU | - | 542,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271335 | AU | - | 639 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271334 | AU | - | 738 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271338 | AU | - | 763,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271339 | AU | - | 846,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271340 | AU | - | 879,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271336 | AU | - | 903,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271337 | AU | - | 904,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271341 | AU | - | 925,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1271342 | AU | - | 930,6 | 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