

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-1446-IX-NE-EI |
| Periodo: | 08-2014 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑÍA 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: | 20-09-2014 | Fecha Límite para Envío: | 22-09-2014 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1463150 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463151 | AU | 35 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1463152 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463152 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463153 | AU | 35 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463154 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463155 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1463156 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463156 | AU | 35 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463157 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463158 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463159 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463160 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463161 | AU | 35 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463162 | AU | 35 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1463163 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463164 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463165 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463166 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463167 | AU | 35 | 8,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463168 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463169 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463170 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463171 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463172 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1463173 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463173 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463174 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463175 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1463176 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463176 | AU | 35 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463177 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463178 | AU | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463179 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1463180 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1463181 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1463181 | AU | 400 | 14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1463181 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1463181 | AU | 10 | 0,28 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1463181 | AU | 50 | 0,61 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1463181 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1463181 | AU | 80 | 11 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1463182 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1463182 | AU | 400 | 3,69 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1463182 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1463182 | AU | 10 | 0,32 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1463182 | AU | 50 | <0,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1463182 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1463182 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473311 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473311 | CD | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473312 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473312 | CD | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473313 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473313 | CD | 35 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473314 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473314 | CD | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473315 | CD | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473315 | CD | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473316 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473316 | CD | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473317 | CD | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473317 | CD | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1473318 | CD | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1473318 | CD | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1473319 | CD | 20 | <10 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1473319 | CD | 400 | 4,98 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1473319 | CD | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1473319 | CD | 10 | 0,7 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1473319 | CD | 50 | <0,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1473319 | CD | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1473319 | CD | 80 | 6,3 | 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 | 1463150 | AU | - | 673,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463151 | AU | - | 896,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463152 | AU | - | 756 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463153 | AU | - | 799,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463154 | AU | - | 727,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463155 | AU | - | 792 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463156 | AU | - | 396 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463157 | AU | - | 334,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463158 | AU | - | 518,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463159 | AU | - | 558 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463160 | AU | - | 468 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463161 | AU | - | 468 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463162 | AU | - | 903,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463163 | AU | - | 1249,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463164 | AU | - | 1180,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463165 | AU | - | 1227,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463166 | AU | - | 1188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463167 | AU | - | 1310,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463168 | AU | - | 1339,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463169 | AU | - | 1263,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463170 | AU | - | 1274,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463171 | AU | - | 1270,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463172 | AU | - | 1231,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463173 | AU | - | 1130,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463174 | AU | - | 1126,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463175 | AU | - | 1195,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463176 | AU | - | 1144,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463177 | AU | - | 1195,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463178 | AU | - | 1166,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463179 | AU | - | 1162,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1463180 | AU | - | 1220,4 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015