



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-9238-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2015 |
| Rut: | 79777030-2 |
| Empresa: | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA |
| Establecimiento: | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. QUILLAICO, DALCAHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO UNIFICADO (RIO QUILLAICO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°546 de fecha 19-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-03-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2015 | 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 | 28 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 28 | 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 | 28 | 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 | 1546095 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546095 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546096 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546096 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546097 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546097 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546098 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546098 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546099 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546099 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546100 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546100 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546101 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546101 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546102 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1546102 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546103 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546103 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546104 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546104 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546105 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546105 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546106 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546106 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546107 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546107 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546108 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546108 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546109 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546109 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546110 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546110 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546111 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546111 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546112 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546112 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546113 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546113 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546114 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546114 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546115 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546115 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546116 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546116 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546117 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546117 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546118 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546118 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546119 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546119 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546120 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546120 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546121 | AU | 6 - 8,5 | 6,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546121 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1546122 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1546122 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1546123 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1546123 | AU | 400 | 122 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1546123 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1546123 | AU | 10 | 0,31 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1546123 | AU | 50 | 0,46 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1546123 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1546123 | AU | 80 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1546124 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1546124 | AU | 400 | 5,89 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1546124 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1546124 | AU | 10 | 0,45 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1546124 | AU | 50 | 0,43 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1546124 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1546124 | AU | 80 | <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/d | 1546095 | AU | - | 12268,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546096 | AU | - | 17971,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546097 | AU | - | 17366,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546098 | AU | - | 19526,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546099 | AU | - | 19094,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546100 | AU | - | 19094,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546101 | AU | - | 20044,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546102 | AU | - | 17798,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546103 | AU | - | 19440 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546104 | AU | - | 20563,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546105 | AU | - | 19612,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546106 | AU | - | 17366,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546107 | AU | - | 15724,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546108 | AU | - | 18489,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546109 | AU | - | 19440 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546110 | AU | - | 19958,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546111 | AU | - | 20044,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546112 | AU | - | 20044,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546113 | AU | - | 20908,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546114 | AU | - | 18748,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546115 | AU | - | 19353,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546116 | AU | - | 19353,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546117 | AU | - | 8899,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546118 | AU | - | 19094,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546119 | AU | - | 21081,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546120 | AU | - | 20217,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546121 | AU | - | 20304 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1546122 | AU | - | 17539,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016