



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2016-8039-XIV-NE-EI                                   |
| Periodo:           | 06-2016   |
| Rut:               | 79777030-2  |
| Empresa:           | COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA                        |
| Establecimiento:   | SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. PULLINQUE, PANGUIPULLI) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO GUANEHUE)                                    |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00  |
| RPM Vigente:       | SISS N°540 de fecha 17-02-2011                            |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-07-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2016 | Entrega dentro del<br>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) | 2                          | 30                           | 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 |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 48                         | 48                           | 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                  | 48                         | 48                           | 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 | 1797914 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797914 | AU              | 35             | 11              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797926 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797926 | AU              | 35             | 9,9             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797929 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797929 | AU              | 35             | 11,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797930 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797930 | AU              | 35             | 11,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797931 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797931 | AU              | 35             | 11,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797932 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797932 | AU              | 35             | 11,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797933 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797933 | AU              | 35             | 11,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797934 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1797934 | AU              | 35             | 11,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1797935 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |

[illegible]

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1797966 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797966 | AU | 35      | 10,2 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797967 | AU | 6 - 8,5 | 7,7  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797967 | AU | 35      | 10,2 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797968 | AU | 6 - 8,5 | 7,7  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797968 | AU | 35      | 10,2 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797969 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797969 | AU | 35      | 10,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797970 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797970 | AU | 35      | 10,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797971 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797971 | AU | 35      | 10,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797972 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797972 | AU | 35      | 10,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797973 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797973 | AU | 35      | 10,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1797974 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1797974 | AU | 35      | 10,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1797975 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1797975 | AU | 400     | 1,05 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1797975 | AU | 35      | <2   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1797975 | AU | 50      | 0,95 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1797975 | AU | 7       | <7   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1797975 | AU | 80      | <3   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1797976 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1797976 | AU | 400     | 53   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1797976 | AU | 35      | 4    | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1797976 | AU | 50      | 0,96 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1797976 | AU | 7       | <7   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1797976 | AU | 80      | 4    | 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   | 1797899 | AU              | 21600          | 21254,4         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797900 | AU              | 21600          | 21513,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797901 | AU              | 21600          | 21168           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797902 | AU              | 21600          | 21081,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797903 | AU              | 21600          | 20995,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797904 | AU              | 21600          | 20908,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1797905 | AU              | 21600          | 20822,4         | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797906 | AU | 21600 | 21081,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797907 | AU | 21600 | 20822,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797908 | AU | 21600 | 20908,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797909 | AU | 21600 | 21340,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797910 | AU | 21600 | 20822,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797911 | AU | 21600 | 20649,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797912 | AU | 21600 | 20304   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797913 | AU | 21600 | 18576   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797914 | AU | 21600 | 17280   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797915 | AU | 21600 | 17712   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797916 | AU | 21600 | 17366,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797917 | AU | 21600 | 17625,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797918 | AU | 21600 | 17366,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797919 | AU | 21600 | 17193,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797920 | AU | 21600 | 17798,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797921 | AU | 21600 | 18057,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797922 | AU | 21600 | 18576   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797923 | AU | 21600 | 18576   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797924 | AU | 21600 | 18403,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797925 | AU | 21600 | 18316,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797926 | AU | 21600 | 16761,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797927 | AU | 21600 | 15638,4 | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1797928 | AU | 21600 | 15724,8 | 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*