



Identificación de la Actividad

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-4949-X-NE-EI                                  |
| Periodo:           | 05-2014                                                |
| 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<br>Autocontrol: | 17-06-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2014 | 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) | 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                          | 10                           | 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        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1401422 | AU              | 6 - 8,5        | 7,15            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401422 | AU              | 35             | 8,2             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1401423 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401423 | AU              | 35             | 8,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401424 | AU              | 35             | 9,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401425 | AU              | 35             | 9,8             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401426 | AU              | 35             | 9,9             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1401427 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401427 | AU              | 35             | 10              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1401428 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401428 | AU              | 35             | 10,7            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401429 | AU              | 35             | 10,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1401430 | AU              | 6 - 8,5        | 7,16            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1401430 | AU              | 35             | 11,3            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1401431 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401431 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401432 | AU | 35      | 8,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401433 | AU | 35      | 9,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401434 | AU | 35      | 8,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401435 | AU | 35      | 8,9  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1401436 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401436 | AU | 35      | 8,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401437 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401438 | AU | 35      | 9,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401439 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401440 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401441 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401442 | AU | 35      | 7,6  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1401443 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401443 | AU | 35      | 6,9  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1401444 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401444 | AU | 35      | 5,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401445 | AU | 35      | 5,8  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401446 | AU | 35      | 6    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401447 | AU | 35      | 6,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401448 | AU | 35      | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1401449 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401449 | AU | 35      | 8,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401450 | AU | 35      | 8,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401451 | AU | 35      | 8,8  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1401452 | AU | 35      | 9    | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1401453 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1401453 | AU | 400     | 44   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1401453 | AU | 35      | 6    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1401453 | AU | 10      | 0,63 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1401453 | AU | 50      | 2,71 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1401453 | AU | 7       | <1   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1401453 | AU | 80      | 4    | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1401454 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1401454 | AU | 400     | 45   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1401454 | AU | 35      | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1401454 | AU | 10      | 0,37 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1401454 | AU | 50      | 0,62 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1401454 | AU | 7       | <1   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1401454 | AU | 80      | 18   | 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   | 1401422 | AU              | -              | 19267,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1401423 | AU              | -              | 18835,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1401424 | AU              | -              | 11059,2         | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401425 | AU | - | 11750,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401426 | AU | - | 9936    | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401427 | AU | - | 11318,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401428 | AU | - | 11750,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401429 | AU | - | 18403,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401430 | AU | - | 14860,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401431 | AU | - | 14688   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401432 | AU | - | 15379,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401433 | AU | - | 15465,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401434 | AU | - | 17798,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401435 | AU | - | 14083,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401436 | AU | - | 18489,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401437 | AU | - | 18748,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401438 | AU | - | 20217,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401439 | AU | - | 10281,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401440 | AU | - | 10281,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401441 | AU | - | 10454,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401442 | AU | - | 16588,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401443 | AU | - | 16934,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401444 | AU | - | 17193,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401445 | AU | - | 11232   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401446 | AU | - | 13824   | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401447 | AU | - | 15984   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401448 | AU | - | 19267,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401449 | AU | - | 16070,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401450 | AU | - | 15465,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401451 | AU | - | 17798,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1401452 | AU | - | 15033,6 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*