



Identificación de la Actividad

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-2445-IX-NE-EI                          |
| Periodo:           | 12-2015                                         |
| 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<br>Autocontrol: | 20-01-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2016 | 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) | 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                          | 4                            | 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 | 1715977 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1715977 | AU              | 35             | 13,9            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1715984 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1715984 | AU              | 35             | 12,3            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1715990 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1715990 | AU              | 35             | 11,3            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1716002 | AU              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1716002 | AU              | 35             | 15              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1716004 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1716004 | AU              | 400            | 1,67            | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1716004 | AU              | 35             | <2              | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1716004 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1716004 | AU              | 50             | 0,74            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1716004 | AU | 7   | <7   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1716004 | AU | 80  | 4    | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1716005 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1716005 | AU | 400 | 21   | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1716005 | AU | 35  | 5    | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1716005 | AU | 10  | 0,29 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1716005 | AU | 50  | 0,21 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1716005 | AU | 7   | <7   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1716005 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715973 | AU              | -              | 684             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715974 | AU              | -              | 842,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715975 | AU              | -              | 763,2           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715976 | AU              | -              | 684             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715977 | AU              | -              | 680,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715978 | AU              | -              | 825,12          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715979 | AU              | -              | 248,04          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715980 | AU              | -              | 240,48          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715981 | AU              | -              | 605,16          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715982 | AU              | -              | 883,8           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715983 | AU              | -              | 896,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715984 | AU              | -              | 1004,4          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715985 | AU              | -              | 824,4           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715986 | AU              | -              | 943,2           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1715987 | AU              | -              | 874,8           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715988 | AU | - | 1605,6  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715989 | AU | - | 968,4   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715990 | AU | - | 1285,2  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715991 | AU | - | 1130,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715992 | AU | - | 1108,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715993 | AU | - | 1836    | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715994 | AU | - | 1400,4  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715995 | AU | - | 1072,8  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715996 | AU | - | 828     | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715997 | AU | - | 828     | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715998 | AU | - | 691,2   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1715999 | AU | - | 936     | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1716000 | AU | - | 568,8   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1716001 | AU | - | 928,8   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1716002 | AU | - | 1472,4  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1716003 | AU | - | 1188    | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*