



### Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2017-3071-X-NE-EI           |
| Periodo:           | 12-2016                         |
| Rut:               | 77296600-9                      |
| Empresa:           | AQUA CHILOE LTDA.               |
| Establecimiento:   | AQUA CHILOE LTDA.               |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION)          |
| Norma de Emisión:  | DS.46/02                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2869 de fecha 23-09-2010 |

### Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-01-2017 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2017 | 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             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE            | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                        | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC                         | 1                          | 1                            | 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 | 1887049 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1887050 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1887051 | AU              | 6 - 8,5        | 8               | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1887052 | AU              | 6 - 8,5        | 8               | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1887053 | AU              | 10             | <4              | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL              | mg/l           | 1887053 | AU              | 1              | 0,142           | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE        | mg/l           | 1887053 | AU              | 0,05           | <0,02           | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1887053 | AU              | 10             | 2,24            | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1887053 | AU              | 0,05           | <0,012          | Valor no excedido |
| ZINC                     | mg/l           | 1887053 | AU              | 3              | 0,056           | 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   | 1887018 | AU              | 5              | 0               | No informa el parámetro exigido |

|                                    |      |         |    |   |   |                                    |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---|------------------------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887019 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887020 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887021 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887022 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887023 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887024 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887025 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887026 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887027 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887028 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887029 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887030 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887031 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887032 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887033 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887034 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887035 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887036 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887037 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887038 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887039 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887040 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |

|                                    |      |         |    |   |   |                                    |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---|------------------------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887041 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887042 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887043 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887044 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887045 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887046 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887047 | AU | 5 | 0 | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1887048 | AU | 5 | 5 | Valor no excedido                  |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*