

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-4479-IX-NE-EI |
| Periodo: | 01-2015 |
| Rut: | 78665600-1 |
| Empresa: | PISCICOLA HUILILCO LTDA. |
| Establecimiento: | PISCICOLA HUILILCO LTDA. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°5281 de fecha 28-12-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-02-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2015 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 3 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 3 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 3 | 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 | 1534143 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534143 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534150 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534150 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534157 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534157 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1534164 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1534164 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1534169 | AU | 22,68 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1534169 | AU | 453 | 3,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1534169 | AU | 39,69 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1534169 | AU | 11 | 0,31 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1534169 | AU | 56,7 | <0,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1534169 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1534169 | AU | 90,72 | <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/h | 1534138 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534139 | AU | - | 295,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534140 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534141 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534142 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534143 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534144 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534145 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534146 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534147 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534148 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534149 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534150 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534151 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534152 | AU | - | 295,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534153 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534154 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534155 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534156 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534157 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534158 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534159 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534160 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534161 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534162 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534163 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534164 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534165 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534166 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534167 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1534168 | AU | - | 291,6 | Valor no excedido |



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