



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-9340-IX-NE-EI |
| Periodo: | 02-2015 |
| 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: | 20-03-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2015 | 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 | 28 | 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 | 1552520 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1552520 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1552527 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1552527 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1552534 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1552534 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1552541 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1552541 | AU | 35 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1552546 | AU | 22,68 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1552546 | AU | 453 | 6,47 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1552546 | AU | 39,69 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1552546 | AU | 11 | 0,37 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1552546 | AU | 56,7 | <0,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1552546 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1552546 | 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 | 1552518 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552519 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552520 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552521 | AU | - | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552522 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552523 | AU | - | 277,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552524 | AU | - | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552525 | AU | - | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552526 | AU | - | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552527 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552528 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552529 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552530 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552531 | AU | - | 284,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552532 | AU | - | 280,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552533 | AU | - | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552534 | AU | - | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552535 | AU | - | 273,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552536 | AU | - | 270 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552537 | AU | - | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552538 | AU | - | 262,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552539 | AU | - | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552540 | AU | - | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552541 | AU | - | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552542 | AU | - | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552543 | AU | - | 270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552544 | AU | - | 266,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1552545 | AU | - | 262,8 | Valor no excedido |



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