

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-2470-XI-NE-EI |
| Periodo: | 12-2015 |
| Rut: | 79800600-2 |
| Empresa: | AQUACHILE S.A. |
| Establecimiento: | AQUACHILE (PISC. MANANTIALES, SECTOR LAS MARAVILLAS) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAÑIHUALES) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3173 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-01-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2016 | 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) | 1 | 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 | 1 | 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 | 1 | 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 | 1709464 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709464 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709466 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709466 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709467 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709467 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709472 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709472 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1709495 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1709495 | AU | 400 | <3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1709495 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1709495 | AU | 10 | 1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1709495 | AU | 50 | 4,91 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1709495 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1709495 | AU | 80 | 10 | 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 | 1709464 | AU | 221 | 59,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709465 | AU | 221 | 58,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709466 | AU | 221 | 72,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709467 | AU | 221 | 50,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709468 | AU | 221 | 68,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709469 | AU | 221 | 60,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709470 | AU | 221 | 56,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709471 | AU | 221 | 64,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709472 | AU | 221 | 62,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709473 | AU | 221 | 65,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709474 | AU | 221 | 66,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709475 | AU | 221 | 82,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709476 | AU | 221 | 70,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709477 | AU | 221 | 62,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709478 | AU | 221 | 56,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709479 | AU | 221 | 74,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709480 | AU | 221 | 62,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709481 | AU | 221 | 75,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709482 | AU | 221 | 90,36 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709483 | AU | 221 | 93,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709484 | AU | 221 | 67,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709485 | AU | 221 | 81,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709486 | AU | 221 | 76,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709487 | AU | 221 | 104,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709488 | AU | 221 | 92,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709489 | AU | 221 | 75,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709490 | AU | 221 | 84,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709491 | AU | 221 | 61,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709492 | AU | 221 | 80,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709493 | AU | 221 | 75,888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1709494 | AU | 221 | 75,6 | Valor no excedido |



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