



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-4405-XI-NE-EI |
| Periodo: | 04-2014 |
| 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: | 14-05-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2014 | 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 | 30 | 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 | 1386701 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1386701 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1386702 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1386702 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1386703 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1386703 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1386704 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1386704 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1386710 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1386710 | AU | 400 | <3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1386710 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1386710 | AU | 10 | 0,52 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1386710 | AU | 50 | 3,99 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1386710 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1386710 | AU | 80 | <5 | 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 | 1386680 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386681 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386682 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386683 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386684 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386685 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386686 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386687 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386688 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386689 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386690 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386691 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386692 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386693 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386694 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386695 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386696 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386697 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386698 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386699 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386700 | AU | 221 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386701 | AU | 221 | 19,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386702 | AU | 221 | 19,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386703 | AU | 221 | 19,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386704 | AU | 221 | 19,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386705 | AU | 221 | 33,58 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386706 | AU | 221 | 42,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386707 | AU | 221 | 35,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386708 | AU | 221 | 37,73 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1386709 | AU | 221 | 88,09 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015