

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-1454-XI-NE-EI |
| Periodo: | 10-2015 |
| 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: | 20-11-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2015 | 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) | 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 | 1680773 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1680773 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1680774 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1680774 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1680781 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1680781 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1680782 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1680782 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1680804 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1680804 | AU | 400 | 3,18 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1680804 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1680804 | AU | 10 | 0,92 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1680804 | AU | 50 | 2,78 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1680804 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1680804 | 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 | 1680773 | AU | 221 | 119,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680774 | AU | 221 | 119,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680775 | AU | 221 | 113,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680776 | AU | 221 | 112,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680777 | AU | 221 | 113 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680778 | AU | 221 | 112,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680779 | AU | 221 | 113,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680780 | AU | 221 | 119,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680781 | AU | 221 | 116,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680782 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680783 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680784 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680785 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680786 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680787 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680788 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680789 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680790 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680791 | AU | 221 | 26,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680792 | AU | 221 | 37,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680793 | AU | 221 | 37,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680794 | AU | 221 | 37,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680795 | AU | 221 | 28,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680796 | AU | 221 | 27,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680797 | AU | 221 | 28,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680798 | AU | 221 | 28,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680799 | AU | 221 | 27,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680800 | AU | 221 | 43,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680801 | AU | 221 | 41,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680802 | AU | 221 | 41,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1680803 | AU | 221 | 41,3 | 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