

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-6184-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 79800600-2 |
| Empresa: | AQUACHILE S.A. |
| Establecimiento: | AQUACHILE (PISC. AGUA BUENA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO AGUAS BUENAS) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3040 de fecha 29-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 14-04-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-04-2014 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 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 | 1372656 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372656 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372657 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372657 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372658 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372658 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372659 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372659 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1372687 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1372687 | AU | 400 | 4,71 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1372687 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1372687 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1372687 | AU | 50 | 5,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1372687 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1372687 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1372688 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1372688 | AU | 400 | 5,07 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1372688 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1372688 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1372688 | AU | 50 | 3,39 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1372688 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1372688 | 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/d | 1372656 | AU | 34560 | 5510,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372657 | AU | 34560 | 6351,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372658 | AU | 34560 | 6035,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372659 | AU | 34560 | 6131,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372660 | AU | 34560 | 5497,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372661 | AU | 34560 | 5562,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372662 | AU | 34560 | 5575,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372663 | AU | 34560 | 6734 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372664 | AU | 34560 | 6090,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372665 | AU | 34560 | 6593,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372666 | AU | 34560 | 6232,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372667 | AU | 34560 | 5743,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372668 | AU | 34560 | 5743,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372669 | AU | 34560 | 6413,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372670 | AU | 34560 | 7098,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372671 | AU | 34560 | 6847,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372672 | AU | 34560 | 6964,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372673 | AU | 34560 | 764,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372674 | AU | 34560 | 276,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372675 | AU | 34560 | 847,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372676 | AU | 34560 | 807,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372677 | AU | 34560 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372678 | AU | 34560 | 34,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372679 | AU | 34560 | 50,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372680 | AU | 34560 | 50,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372681 | AU | 34560 | 36,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372682 | AU | 34560 | 26,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372683 | AU | 34560 | 43,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372684 | AU | 34560 | 65,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372685 | AU | 34560 | 2238,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372686 | AU | 34560 | 2047,7 | Valor no excedido |



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