



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-1227-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2015 |
| 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: | 18-11-2015 | 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 | 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 | 1677523 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1677523 | AU | 35 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1677524 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1677524 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1677526 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1677526 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1677527 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1677527 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1677554 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1677554 | AU | 400 | 5,53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1677554 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1677554 | AU | 10 | 1,92 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1677554 | AU | 50 | 2,95 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1677554 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1677554 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1677555 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1677555 | AU | 400 | 5,39 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1677555 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1677555 | AU | 10 | 0,83 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1677555 | AU | 50 | 3,51 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1677555 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1677555 | 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 | 1677523 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677524 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677525 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677526 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677527 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677528 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677529 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677530 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677531 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677532 | AU | 34560 | 22630,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677533 | AU | 34560 | 15736,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677534 | AU | 34560 | 16638 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677535 | AU | 34560 | 15684,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677536 | AU | 34560 | 20490,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677537 | AU | 34560 | 15284,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677538 | AU | 34560 | 16441,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677539 | AU | 34560 | 16327,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677540 | AU | 34560 | 18023 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677541 | AU | 34560 | 17663,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677542 | AU | 34560 | 18912,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677543 | AU | 34560 | 20022,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677544 | AU | 34560 | 20521,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677545 | AU | 34560 | 21123,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677546 | AU | 34560 | 19019,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677547 | AU | 34560 | 18761,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677548 | AU | 34560 | 19010,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677549 | AU | 34560 | 17608,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677550 | AU | 34560 | 17456,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677551 | AU | 34560 | 17921 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677552 | AU | 34560 | 16329,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1677553 | AU | 34560 | 17801,8 | Valor no excedido |



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