

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-2604-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2014 |
| 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: | 19-11-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2014 | 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 | 1485850 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1485850 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1485851 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1485851 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1485852 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1485852 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1485853 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1485853 | AU | 35 | 10,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1485881 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1485881 | AU | 400 | 81,9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1485881 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1485881 | AU | 10 | 1,38 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1485881 | AU | 50 | 3,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1485881 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1485881 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1485882 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1485882 | AU | 400 | 5,62 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1485882 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1485882 | AU | 10 | 0,69 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1485882 | AU | 50 | 3,81 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1485882 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1485882 | 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 | 1485850 | AU | 34560 | 15571,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485851 | AU | 34560 | 16018,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485852 | AU | 34560 | 16061,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485853 | AU | 34560 | 16373,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485854 | AU | 34560 | 16618,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485855 | AU | 34560 | 16863,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485856 | AU | 34560 | 17108,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485857 | AU | 34560 | 17353,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485858 | AU | 34560 | 17598,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485859 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485860 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485861 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485862 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485863 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485864 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485865 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485866 | AU | 34560 | 17843,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485867 | AU | 34560 | 17867,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485868 | AU | 34560 | 17876,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485869 | AU | 34560 | 17936,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485870 | AU | 34560 | 17962,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485871 | AU | 34560 | 17997,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485872 | AU | 34560 | 18031,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485873 | AU | 34560 | 18066,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485874 | AU | 34560 | 18100,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485875 | AU | 34560 | 18135,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485876 | AU | 34560 | 18169,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485877 | AU | 34560 | 18204,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485878 | AU | 34560 | 18239 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485879 | AU | 34560 | 19923,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1485880 | AU | 34560 | 20295,4 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015