



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5924-X-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| 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: | 16-08-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2013 | 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 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1266943 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1266944 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1266943 | AU | 400 | 34,5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1266944 | AU | 400 | 16,4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1266943 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1266944 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1266943 | AU | 10 | 0,51 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1266944 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1266943 | AU | 50 | 4,49 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1266944 | AU | 50 | 5,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1266915 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1266916 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1266917 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1266918 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1266943 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1266944 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1266943 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1266944 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1266915 | AU | 35 | 10,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1266916 | AU | 35 | 10,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1266917 | AU | 35 | 10,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1266918 | AU | 35 | 10,58 | 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 | 1266929 | AU | 34560 | 2302,65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266925 | AU | 34560 | 2382,91 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266926 | AU | 34560 | 2391,55 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266924 | AU | 34560 | 2405,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266927 | AU | 34560 | 2414,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266934 | AU | 34560 | 2430,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266933 | AU | 34560 | 2473,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266930 | AU | 34560 | 2487,47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266928 | AU | 34560 | 2508,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266923 | AU | 34560 | 2535,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266936 | AU | 34560 | 2535,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266922 | AU | 34560 | 2655,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266912 | AU | 34560 | 2797,63 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266937 | AU | 34560 | 2832,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266938 | AU | 34560 | 2904,25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266935 | AU | 34560 | 2929,82 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266921 | AU | 34560 | 3084,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266913 | AU | 34560 | 3084,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266914 | AU | 34560 | 3116,45 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266920 | AU | 34560 | 3282,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266919 | AU | 34560 | 3311,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266932 | AU | 34560 | 3672 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266918 | AU | 34560 | 4142,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266917 | AU | 34560 | 4800,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266942 | AU | 34560 | 6357,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266939 | AU | 34560 | 6357,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266940 | AU | 34560 | 6460,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266941 | AU | 34560 | 6624,29 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266916 | AU | 34560 | 7659,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266915 | AU | 34560 | 7674,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1266931 | AU | 34560 | 8673,18 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013