



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-567-IX-NE-EI |
| Periodo: | 10-2013 |
| Rut: | 79800600-2 |
| Empresa: | AQUACHILE S.A. |
| Establecimiento: | AQUACHILE (CABURGA I, SECTOR CARHUELLO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CARHUELLO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2861 de fecha 24-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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 | 1314046 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1314047 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1314046 | AU | 400 | 11,9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1314047 | AU | 400 | 28,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1314046 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1314047 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1314046 | AU | 10 | 1,78 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1314047 | AU | 10 | 0,76 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1314046 | AU | 50 | 3,75 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1314047 | AU | 50 | 2,52 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314020 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314027 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314034 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314041 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1314046 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1314047 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1314046 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1314047 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314020 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314027 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314034 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314041 | AU | 35 | 9,9 | 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 | 1314015 | AU | 1561 | 891 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314016 | AU | 1561 | 933,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314017 | AU | 1561 | 909,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314018 | AU | 1561 | 852,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314019 | AU | 1561 | 908,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314020 | AU | 1561 | 898,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314021 | AU | 1561 | 901,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314022 | AU | 1561 | 900 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314023 | AU | 1561 | 883,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314024 | AU | 1561 | 864,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314025 | AU | 1561 | 850,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314026 | AU | 1561 | 931,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314027 | AU | 1561 | 919,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314028 | AU | 1561 | 884,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314029 | AU | 1561 | 863,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314030 | AU | 1561 | 784,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314031 | AU | 1561 | 783 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314032 | AU | 1561 | 785,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314033 | AU | 1561 | 770,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314034 | AU | 1561 | 788,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314035 | AU | 1561 | 851,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314036 | AU | 1561 | 774,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314037 | AU | 1561 | 816,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314038 | AU | 1561 | 843,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314039 | AU | 1561 | 875,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314040 | AU | 1561 | 891,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314041 | AU | 1561 | 909,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314042 | AU | 1561 | 949,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314043 | AU | 1561 | 966,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314044 | AU | 1561 | 978,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1314045 | AU | 1561 | 1121,4 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014