



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7271-XI-NE-EI |
| Periodo: | 04-2015 |
| Rut: | 79800600-2 |
| Empresa: | AQUACHILE S.A. |
| Establecimiento: | AQUACHILE S.A. (PISC. PEDREGOSO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PEDREGOSO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3172 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-05-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2015 | 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 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| DBO5 | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| FOSFORO | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PH | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TEMPERATURA | 8 | 8 | 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 | 1586069 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586069 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586070 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586070 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586071 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586071 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586072 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586072 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586073 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586073 | AU | 35 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586074 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586074 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586075 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586075 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586076 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1586076 | AU | 35 | 8,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1586099 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1586099 | AU | 400 | 4,84 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1586099 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1586099 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1586099 | AU | 50 | 6,85 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1586099 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1586099 | 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/h | 1586069 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586070 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586071 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586072 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586073 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586074 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586075 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586076 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586077 | AU | 720 | 446,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586078 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586079 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586080 | AU | 720 | 453,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586081 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586082 | AU | 720 | 446,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586083 | AU | 720 | 446,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586084 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586085 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586086 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586087 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586088 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586089 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586090 | AU | 720 | 453,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586091 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586092 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586093 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586094 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586095 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586096 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586097 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1586098 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016