



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7034-XI-NE-EI |
| Periodo: | 03-2015 |
| 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: | 17-04-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2015 | 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 | 8 | 8 | 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 | 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 | 1561232 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561232 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561233 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561233 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561234 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561234 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561235 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561235 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561236 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561236 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561237 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561237 | AU | 35 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561238 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1561238 | AU | 35 | 9,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1561239 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1561239 | AU | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1561263 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1561263 | AU | 400 | 4,49 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1561263 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1561263 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1561263 | AU | 50 | 7,97 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1561263 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1561263 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1561264 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1561264 | AU | 400 | 4,49 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1561264 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1561264 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1561264 | AU | 50 | 2,08 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1561264 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1561264 | 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 | 1561232 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561233 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561234 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561235 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561236 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561237 | AU | 720 | 442,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561238 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561239 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561240 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561241 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561242 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561243 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561244 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561245 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561246 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561247 | AU | 720 | 453,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561248 | AU | 720 | 453,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561249 | AU | 720 | 446,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561250 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561251 | AU | 720 | 442,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561252 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561253 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561254 | AU | 720 | 457,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561255 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561256 | AU | 720 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561257 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561258 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561259 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561260 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561261 | AU | 720 | 464,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1561262 | AU | 720 | 460,8 | Valor no excedido |



