



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-5360-IX-NE-EI |
| Periodo: | 06-2014 |
| Rut: | 76064350-5 |
| Empresa: | AQUASMOLT LTDA. |
| Establecimiento: | AQUASMOLT LTDA. (PISC. MATANZA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4490 de fecha 12-10-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-07-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-07-2014 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 48 | 40 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 48 | 40 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1423268 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423268 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423275 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423275 | AU | 35 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423282 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423282 | AU | 35 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423289 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423289 | AU | 35 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423297 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423297 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423298 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423298 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423299 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423299 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423300 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

[illegible]

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1423331 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423331 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1423332 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1423332 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1423333 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1423333 | AU | 400 | 14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1423333 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1423333 | AU | 10 | 0,45 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1423333 | AU | 50 | 0,32 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1423333 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1423333 | AU | 80 | 3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1423334 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1423334 | AU | 400 | 13 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1423334 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1423334 | AU | 10 | 0,65 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1423334 | AU | 50 | 0,28 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1423334 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1423334 | AU | 80 | 4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1423335 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1423335 | AU | 400 | 12 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1423335 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1423335 | AU | 10 | 0,35 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1423335 | AU | 50 | 0,47 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1423335 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1423335 | AU | 80 | <3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1423336 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1423336 | AU | 400 | 14,06 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1423336 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1423336 | AU | 10 | 0,53 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1423336 | AU | 50 | 0,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1423336 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1423336 | AU | 80 | <3 | 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 | 1423267 | AU | 82080 | 67738 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423268 | AU | 82080 | 68947 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423269 | AU | 82080 | 70934 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423270 | AU | 82080 | 69984 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423271 | AU | 82080 | 69466 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423272 | AU | 82080 | 68688 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423273 | AU | 82080 | 69466 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423274 | AU | 82080 | 72749 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423275 | AU | 82080 | 72749 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423276 | AU | 82080 | 77155 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423277 | AU | 82080 | 79315 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423278 | AU | 82080 | 74822 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423279 | AU | 82080 | 79315 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423280 | AU | 82080 | 77587 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423281 | AU | 82080 | 78538 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423282 | AU | 82080 | 78710 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423283 | AU | 82080 | 77674 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423284 | AU | 82080 | 82080 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423285 | AU | 82080 | 81475 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423286 | AU | 82080 | 82080 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423287 | AU | 82080 | 80784 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423288 | AU | 82080 | 81302 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423289 | AU | 82080 | 79834 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423290 | AU | 82080 | 78624 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423291 | AU | 82080 | 82080 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423292 | AU | 82080 | 79402 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423293 | AU | 82080 | 77846 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423294 | AU | 82080 | 78019 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423295 | AU | 82080 | 79056 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1423296 | AU | 82080 | 81216 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015