



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-4791-IX-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| Rut: | 76064350-5 |
| Empresa: | AQUASMOLT LTDA. |
| Establecimiento: | AQUASMOLT LTDA. (ESTERO SEN SEN) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SEN SEN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2053 de fecha 19-05-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 13-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | 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 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1400285 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1400285 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1400303 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1400303 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1400310 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1400310 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1400311 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1400311 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1400316 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1400316 | AU | 400 | 12 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1400316 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1400316 | AU | 10 | 0,55 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1400316 | AU | 50 | 0,26 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1400316 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1400316 | AU | 80 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1400317 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1400317 | AU | 400 | 14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1400317 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1400317 | AU | 10 | 0,22 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1400317 | AU | 50 | 0,72 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1400317 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1400317 | 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/h | 1400285 | AU | - | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400286 | AU | - | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400287 | AU | - | 274 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400288 | AU | - | 332 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400289 | AU | - | 332 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400290 | AU | - | 318 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400291 | AU | - | 310 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400292 | AU | - | 334 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400293 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400294 | AU | - | 320 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400295 | AU | - | 308 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400296 | AU | - | 321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400297 | AU | - | 308 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400298 | AU | - | 208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400299 | AU | - | 332 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400300 | AU | - | 334 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400301 | AU | - | 274 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400302 | AU | - | 290 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400303 | AU | - | 288 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400304 | AU | - | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400305 | AU | - | 225 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400306 | AU | - | 208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400307 | AU | - | 215 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400308 | AU | - | 220 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400309 | AU | - | 218 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400310 | AU | - | 229 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400311 | AU | - | 227 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400312 | AU | - | 240 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400313 | AU | - | 268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400314 | AU | - | 204 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400315 | AU | - | 210 | 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