

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-1046-IX-NE-EI |
| Periodo: | 08-2016 |
| Rut: | 76064350-5 |
| Empresa: | AQUASMOLT LTDA. |
| Establecimiento: | AQUASMOLT LTDA. (ESTERO EL DIABLO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO EL DIABLO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4387 de fecha 10-11-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-09-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-09-2016 | 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 | 8 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 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 | 4 | 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 | 1823284 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823284 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823285 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823285 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823286 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823286 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823287 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823287 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823288 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823288 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823289 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823289 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823290 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1823290 | AU | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1823291 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1823291 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1823292 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1823292 | AU | 400 | 16,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1823292 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1823292 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1823292 | AU | 50 | 2,23 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1823292 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1823292 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1823293 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1823293 | AU | 400 | 16,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1823293 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1823293 | AU | 10 | 0,55 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1823293 | AU | 50 | 1,85 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1823293 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1823293 | 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 | 1823284 | AU | - | 425 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823285 | AU | - | 422 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823286 | AU | - | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823287 | AU | - | 454 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823288 | AU | - | 475 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823289 | AU | - | 472 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823290 | AU | - | 461 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1823291 | AU | - | 446 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017