



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-6302-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 91942000-6 |
| Empresa: | MALTERIAS UNIDAS S.A. |
| Establecimiento: | MALTERIAS UNIDAS S.A. (TALAGANTE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°3944 de fecha 17-12-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-04-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-04-2014 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 25 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| NITRITOS MAS NITRATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 3 | 25 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | 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 | 1374058 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374059 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374060 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374061 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374062 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374063 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374064 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374065 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374066 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374067 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374068 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374069 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374070 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374071 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374072 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374073 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374074 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374075 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374076 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374077 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374078 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374079 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374080 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|--|
| PH | unidades de pH | 1374081 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1374082 | AU | 6 - 8,5 | 7,68 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1374083 | AU | 0,1 | 6,7 | Valor excedido en 6600% respecto al Límite Exigido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1374083 | AU | 18,8 | <0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1374083 | AU | 0,52 | 1 | Valor excedido en 92,31% respecto al Límite Exigido |
| SULFATOS | mg/l | 1374083 | AU | 120,9 | 829,1 | Valor excedido en 585,77% respecto al Límite Exigido |

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 | 1374058 | AU | 900 | 705,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374059 | AU | 900 | 710,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374060 | AU | 900 | 720,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374061 | AU | 900 | 622,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374062 | AU | 900 | 627,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374063 | AU | 900 | 610,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374064 | AU | 900 | 604,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374065 | AU | 900 | 563,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374066 | AU | 900 | 625,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374067 | AU | 900 | 777,85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374068 | AU | 900 | 681 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374069 | AU | 900 | 650 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374070 | AU | 900 | 615,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374071 | AU | 900 | 642,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374072 | AU | 900 | 618,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374073 | AU | 900 | 642,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374074 | AU | 900 | 633,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374075 | AU | 900 | 647,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374076 | AU | 900 | 625,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374077 | AU | 900 | 580,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374078 | AU | 900 | 563,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374079 | AU | 900 | 579,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374080 | AU | 900 | 477,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374081 | AU | 900 | 555,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1374082 | AU | 900 | 533 | 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