



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-807-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316318	AU	0,1	7,2	<b>Valor excedido</b>
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1316318	AU	18,8	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316318	AU	0,52	14,2	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1316293	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321516	CD	0,1	<10	<b>Valor excedido</b>
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1321516	CD	18,8	1,99	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321516	CD	0,52	203,1	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1316294	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316295	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316296	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316297	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316298	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316299	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316300	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1316301	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316302	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316303	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316304	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316305	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316306	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316307	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316308	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316309	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316310	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316311	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316312	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316313	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316314	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316315	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316316	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316317	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321508	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321509	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321510	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321511	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321512	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1316318	AU	120,9	918	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321513	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321514	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321515	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1321516	CD	120,9	879,1	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1321508	CD	-	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321509	CD	-	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321510	CD	-	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321511	CD	-	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321512	CD	-	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321513	CD	-	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321514	CD	-	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321515	CD	-	27,2	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	1316293	AU	900	264,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316294	AU	900	191,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316295	AU	900	174,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316296	AU	900	164,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316297	AU	900	178,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316298	AU	900	172,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316299	AU	900	168,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316300	AU	900	177,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316301	AU	900	160,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316302	AU	900	164,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316303	AU	900	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316304	AU	900	522,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316305	AU	900	497,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316306	AU	900	458,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316307	AU	900	425,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316308	AU	900	414,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316309	AU	900	380,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316310	AU	900	350,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316311	AU	900	335,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316312	AU	900	332,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316313	AU	900	379,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316314	AU	900	395,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316315	AU	900	414,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316316	AU	900	447,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316317	AU	900	466,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321516	CD	900	167,892	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*