



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1385-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1331534	AU	0,1	<2	<b>Valor excedido</b>
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1331534	AU	18,8	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331534	AU	0,52	7,4	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1331509	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331510	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331511	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331512	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331513	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331514	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331515	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331516	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331517	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331518	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331519	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331520	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331521	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331522	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1331523	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331524	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331525	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331526	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331527	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331528	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331529	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331530	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331531	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331532	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331533	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1331534	AU	120,9	725,7	Valor 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	1331524	AU	900	287,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331533	AU	900	290,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331532	AU	900	292,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331523	AU	900	337,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331531	AU	900	363,0528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331530	AU	900	365,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331522	AU	900	393,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331529	AU	900	414,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331521	AU	900	482,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331528	AU	900	505,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331520	AU	900	613,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331525	AU	900	684,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331519	AU	900	728,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331527	AU	900	744,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331526	AU	900	795,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331518	AU	900	823,91	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331517	AU	900	931,74	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331516	AU	900	965,088	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331515	AU	900	985,9	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331511	AU	900	1066,61	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331514	AU	900	1101,43	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331512	AU	900	1131,41	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331513	AU	900	1254,096	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331509	AU	900	1281,05	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331510	AU	900	1340,15	<b>Valor excedido</b>



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