



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6532-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	21-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1304568	AU	0,1	<2	<b>Valor excedido</b>
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1304568	AU	18,8	4,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304568	AU	0,52	5	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1304543	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304544	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304545	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304546	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304547	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304548	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304549	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304550	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304551	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304552	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304553	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304554	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304555	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304556	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1304557	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304558	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304559	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304560	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304561	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304562	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304563	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304564	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304565	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304566	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304567	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1304568	AU	120,9	969,1	<b>Valor excedido</b>

**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	1304543	AU	900	408,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304567	AU	900	409,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304544	AU	900	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304566	AU	900	423,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304565	AU	900	482,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304564	AU	900	503,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304549	AU	900	550,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304562	AU	900	553,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304546	AU	900	582,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304563	AU	900	590,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304545	AU	900	597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304561	AU	900	613,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304560	AU	900	631,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304548	AU	900	660,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304559	AU	900	661,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304547	AU	900	683,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304558	AU	900	725,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304551	AU	900	735,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304557	AU	900	743,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304555	AU	900	793,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304552	AU	900	801,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304556	AU	900	826,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304554	AU	900	854,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304553	AU	900	922,06	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304550	AU	900	1197,8	<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 03-01-2014*