



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7619-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
PH	unidades de pH	1598085	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598086	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598087	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598088	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598089	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598090	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598091	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598092	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598093	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598094	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598095	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598096	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598097	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598098	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598099	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598100	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598101	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598102	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598103	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598104	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598105	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598106	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598107	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1598108	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1598110	AU	0,1	2	Valor excedido en 1900% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1598110	AU	18,8	4,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1598110	AU	0,52	5,8	Valor excedido en 1015,38% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1598110	AU	120,9	1226,5	Valor excedido en 914,47% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1624878	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624878	CD	-	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624879	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624879	CD	-	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624880	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624880	CD	-	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624881	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624881	CD	-	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624882	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624882	CD	-	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624883	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624883	CD	-	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624884	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624884	CD	-	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624885	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624885	CD	-	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624886	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624886	CD	-	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624887	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624887	CD	-	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624888	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624888	CD	-	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624889	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624889	CD	-	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624890	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624890	CD	-	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624891	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624891	CD	-	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624892	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624892	CD	-	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624893	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624893	CD	-	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624894	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624894	CD	-	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624895	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624895	CD	-	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624896	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624896	CD	-	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624897	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624897	CD	-	17,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624898	CD	0,1	11	Valor excedido en 10900% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1624898	CD	18,8	33,8	Valor excedido en 79,79% respecto al Límite Exigido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624898	CD	0,52	28,8	Valor excedido en 5438,46% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1624898	CD	120,9	886	Valor excedido en 632,84% 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	1598085	AU	900	362,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598086	AU	900	316,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598087	AU	900	285,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598088	AU	900	269,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598089	AU	900	428,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598090	AU	900	514,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598091	AU	900	554,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598092	AU	900	601,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598093	AU	900	592,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598094	AU	900	552,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598095	AU	900	565,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598096	AU	900	506,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598097	AU	900	522,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598098	AU	900	465,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598099	AU	900	395,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598100	AU	900	374,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598101	AU	900	305,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598102	AU	900	290,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598103	AU	900	269,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598104	AU	900	260,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598105	AU	900	246,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598106	AU	900	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598107	AU	900	208,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598108	AU	900	214,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1598109	AU	900	189,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624897	CD	900	210,17	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-03-2016*