



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1301-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	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	1845425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845426	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845427	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845428	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845431	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845432	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845433	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845434	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845435	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845436	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845437	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845438	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845439	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845442	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845444	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845445	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845446	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845447	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1845448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845449	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845451	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845452	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845454	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845455	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1845456	AU	0,1	2,4	Valor excedido en 2300% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1845456	AU	18,8	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1845456	AU	0,52	1,5	Valor excedido en 188,46% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1845456	AU	120,9	305,3	Valor excedido en 152,52% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1846752	RE	0,1	3,13	Valor excedido en 3030% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846752	RE	0,52	1,7	Valor excedido en 226,92% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1846752	RE	120,9	363	Valor excedido en 200,25% 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	1845425	AU	900	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845426	AU	900	167,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845427	AU	900	150,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845428	AU	900	197,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845429	AU	900	262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845430	AU	900	680,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845431	AU	900	542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845432	AU	900	356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845433	AU	900	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845434	AU	900	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845435	AU	900	637	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845436	AU	900	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845437	AU	900	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845438	AU	900	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845439	AU	900	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845440	AU	900	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845441	AU	900	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845442	AU	900	246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845443	AU	900	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845444	AU	900	452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845445	AU	900	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845446	AU	900	488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845447	AU	900	389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845448	AU	900	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845449	AU	900	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845450	AU	900	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845451	AU	900	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845452	AU	900	373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845453	AU	900	376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845454	AU	900	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845455	AU	900	166	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017