

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6440-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1757411	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757412	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757413	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757414	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757415	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757416	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757417	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757418	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757419	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757420	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757421	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757422	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757423	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757424	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757425	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757426	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757427	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757428	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757429	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757430	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757431	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757432	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757433	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1757434	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757435	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757436	AU	0,1	<2	Valor excedido en 1900% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1757436	AU	18,8	4,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757436	AU	0,52	2,72	Valor excedido en 423,08% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1757436	AU	120,9	435,1	Valor excedido en 259,88% 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	1757411	AU	900	425,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757412	AU	900	401,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757413	AU	900	487,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757414	AU	900	464,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757415	AU	900	518,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757416	AU	900	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757417	AU	900	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757418	AU	900	452,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757419	AU	900	425,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757420	AU	900	425,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757421	AU	900	388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757422	AU	900	391,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757423	AU	900	377,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757424	AU	900	346,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757425	AU	900	360,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757426	AU	900	293,76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757427	AU	900	316,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757428	AU	900	286,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757429	AU	900	227,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757430	AU	900	235,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757431	AU	900	232,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757432	AU	900	224,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757433	AU	900	182,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757434	AU	900	232,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757435	AU	900	181,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016