



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5342-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	22-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	17	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	17	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	1730941	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730942	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730943	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730944	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730945	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730946	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730947	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730948	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730949	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730950	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730951	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1730952	AU	6 - 8,5	8,59	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1730953	AU	6 - 8,5	8,58	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1730954	AU	6 - 8,5	8,59	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1730955	AU	6 - 8,5	8,61	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1730956	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1730957	AU	6 - 8,5	8,58	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1730958	AU	0,1	<2	Valor excedido en 1900% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1730958	AU	18,8	9,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1730958	AU	0,52	3,98	Valor excedido en 665,38% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1730958	AU	120,9	323	Valor excedido en 167,16% 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	1730941	AU	900	112,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730942	AU	900	82,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730943	AU	900	114,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730944	AU	900	109,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730945	AU	900	109,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730946	AU	900	102,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730947	AU	900	110,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730948	AU	900	113,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730949	AU	900	107,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730950	AU	900	100,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730951	AU	900	126,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730952	AU	900	122,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730953	AU	900	127,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730954	AU	900	112,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730955	AU	900	113,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730956	AU	900	113,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730957	AU	900	102,47	Valor no excedido



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