



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4268-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	17-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5 (CARGA SEMESTRAL)	-	1	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	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	1526996	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526997	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526998	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526999	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527000	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527001	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527002	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527003	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527004	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527005	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527006	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527007	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527008	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527009	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527010	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527011	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527012	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527013	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527014	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527015	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527016	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1527017	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527018	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527020	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527021	AU	0,1	3,3	Valor excedido en 3200% respecto al Límite Exigido
DBO5 (CARGA SEMESTRAL)	ton/d	1527021	AU	-	613	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1527021	AU	18,8	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527021	AU	0,52	22,82	Valor excedido en 4288,46% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1527021	AU	120,9	423,8	Valor excedido en 250,54% 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	1526996	AU	900	124,761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526997	AU	900	95,817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526998	AU	900	88,732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526999	AU	900	66,614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527000	AU	900	76,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527001	AU	900	74,822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527002	AU	900	71,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527003	AU	900	72,403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527004	AU	900	63,244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527005	AU	900	62,035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527006	AU	900	304,387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527007	AU	900	267,753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527008	AU	900	253,065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527009	AU	900	240,105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527010	AU	900	217,382	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527011	AU	900	199,843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527012	AU	900	205,545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527013	AU	900	171,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527014	AU	900	162,691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527015	AU	900	142,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527016	AU	900	140,486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527017	AU	900	116,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527018	AU	900	103,766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527019	AU	900	127,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527020	AU	900	107,913	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016