



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5856-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	24	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	24	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	1744923	AU	6 - 8,5	8,55	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1744924	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744925	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744926	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744927	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744928	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744929	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744930	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744931	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744932	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744933	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744934	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744935	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744936	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744937	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744938	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744939	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744940	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744941	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744942	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744943	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1744944	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744945	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744946	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744947	AU	0,1	2,31	Valor excedido en 2210% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1744947	AU	18,8	2,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744947	AU	0,52	0,99	Valor excedido en 90,38% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1744947	AU	120,9	279	Valor excedido en 130,77% 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	1744923	AU	900	165,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744924	AU	900	154,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744925	AU	900	150,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744926	AU	900	140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744927	AU	900	139,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744928	AU	900	129,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744929	AU	900	123,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744930	AU	900	116,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744931	AU	900	126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744932	AU	900	123,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744933	AU	900	130,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744934	AU	900	154,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744935	AU	900	136,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744936	AU	900	128,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744937	AU	900	122,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744938	AU	900	111,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744939	AU	900	105,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744940	AU	900	96,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744941	AU	900	92,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744942	AU	900	139,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744943	AU	900	188,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744944	AU	900	201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744945	AU	900	209,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744946	AU	900	209,9	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