



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2145-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	33	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	33	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	1853421	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853424	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853425	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1853426	AU	6 - 8,5	8,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1853427	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1853428	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853429	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853431	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853432	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853433	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853434	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853436	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853437	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1853438	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853440	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853441	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853442	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853443	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853444	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853445	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853446	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853447	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853448	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853449	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853452	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853454	AU	0,1	2,5	Valor excedido en 2400% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1853454	AU	18,8	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853454	AU	0,52	1,66	Valor excedido en 219,23% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1853454	AU	120,9	639,2	Valor excedido en 428,7% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1872019	RE	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872020	RE	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872021	RE	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872022	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872023	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872024	RE	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872025	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872026	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872027	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872028	RE	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872029	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872030	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872031	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872032	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872033	RE	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872034	RE	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872035	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872036	RE	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872037	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872038	RE	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872039	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872040	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872041	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872042	RE	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872043	RE	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1872044	RE	0,1	3,14	Valor excedido en 3040% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1872044	RE	0,52	4,27	Valor excedido en 721,15% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1872044	RE	120,9	330,2	Valor excedido en 173,12% 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	1853421	AU	900	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853422	AU	900	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853423	AU	900	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853424	AU	900	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853425	AU	900	726,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853426	AU	900	460,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853427	AU	900	364,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853428	AU	900	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853429	AU	900	404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853430	AU	900	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853431	AU	900	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853432	AU	900	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853433	AU	900	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853434	AU	900	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853435	AU	900	395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853436	AU	900	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853437	AU	900	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853438	AU	900	476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853439	AU	900	273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853440	AU	900	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853441	AU	900	256	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853442	AU	900	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853443	AU	900	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853444	AU	900	563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853445	AU	900	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853446	AU	900	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853447	AU	900	575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853448	AU	900	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853449	AU	900	553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853450	AU	900	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853451	AU	900	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853452	AU	900	431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853453	AU	900	344	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