



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1599-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	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
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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	1460920	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460921	AU	0,1	<2	Valor excedido en 1900% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1460921	AU	0,1	0,04	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1460921	AU	0,001	<0,006	Valor excedido en 500% respecto al Límite Exigido
BENCENO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1460921	AU	0,1	0,51	Valor excedido en 410% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1460921	AU	0,006	<0,0015	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1460921	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460921	AU	111,5	278,7	Valor excedido en 149,96% respecto al Límite Exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1460921	AU	0,01	0,03	Valor excedido en 200% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,02	Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1460921	AU	0,13	0,16	Valor excedido en 23,08% respecto al Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1460921	AU	0,05	0,48	Valor excedido en 860% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1460921	AU	0,01	0,16	Valor excedido en 1500% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1460921	AU	18,8	13,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460921	AU	0,52	6,07	Valor excedido en 1067,31% respecto al Límite Exigido

PENTAFLUOROBENZENO	mg/l	1460921	AU	0,0021	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1460921	AU	0,003	<0,0013	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1460921	AU	0,001	<0,004	Valor excedido en 300% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1460921	AU	120,9	1148,4	Valor excedido en 849,88% respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1460921	AU	0,5	<0,04	Valor no excedido
TETRAFLUOROETILENO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
TRICHLOROMETANO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1460921	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1460921	AU	0,01	0,08	Valor excedido en 700% 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	1460920	AU	900	78,88	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-07-2016