



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5906-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	76319040-4
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA MARISOL LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA MARISOL LTDA. (LOS ANGELES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°3 de fecha 04-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITO+NITRATO	1	0	No informa el parámetro exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1373291	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373292	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373293	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373294	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373295	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373296	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373297	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373298	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373299	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1373299	AU	20	0,102	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1373299	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1373299	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1373299	AU	3	0,024	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1373299	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1373299	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373299	AU	250	11,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1373299	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1373299	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1373299	AU	5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1373299	AU	10	0,061	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1373299	AU	2	0,002	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1373299	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1373299	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1373299	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1373299	AU	10	8,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373299	AU	10	8,98	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1373299	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1373299	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1373299	AU	0,02	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1373299	AU	500	16	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1373299	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1373299	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1373299	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1373299	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1373299	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1373299	AU	20	0,01	Valor no excedido

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	1373291	AU	-	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373292	AU	-	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373293	AU	-	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373294	AU	-	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373295	AU	-	0,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373296	AU	-	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373297	AU	-	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373298	AU	-	0,09	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015