



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6863-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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
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)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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 HEXVALENTE	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1559973	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559974	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559975	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559976	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559977	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559978	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559979	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559980	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1559981	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1559981	AU	20	0,064	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1559981	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1559981	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1559981	AU	3	0,046	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1559981	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1559981	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1559981	AU	250	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1559981	AU	3	0,028	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1559981	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1559981	AU	5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1559981	AU	10	0,035	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1559981	AU	2	0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1559981	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1559981	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1559981	AU	0,5	0,103	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1559981	AU	10	11,08	Valor excedido en 10,8% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1559981	AU	10	4,49	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1559981	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1559981	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1559981	AU	0,02	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1559981	AU	500	15	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1559981	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1559981	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido

TOLUENO	mg/l	1559981	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1559981	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1559981	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1559981	AU	20	0,109	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	1559973	AU	-	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559974	AU	-	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559975	AU	-	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559976	AU	-	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559977	AU	-	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559978	AU	-	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559979	AU	-	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559980	AU	-	0,04	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