

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-2962-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96802690-9
Empresa:	MASISA S.A.
Establecimiento:	MASISA S.A. (CABRERO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (TABLEROS - CANAL AFL. ESTERO COIHUICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1748 de fecha 21-06-2010

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
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	31	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
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO 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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	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
TEMPERATURA	3	3	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
BORO	mg/l	1232574	AU	0,75	<0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1232574	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1232574	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232574	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1232574	AU	5	0,092	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1232574	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232574	AU	400	75	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1232574	AU	1	<0,014	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1232561	AU	1000	170	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1232574	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1232574	AU	35	8	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1232574	AU	1,5	0,004	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232574	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1232574	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1232574	AU	5	0,26	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1232574	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1232574	AU	0,3	0,055	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1232574	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido

MOLIBDENO	mg/l	1232574	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1232574	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232574	AU	50	2,21	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1232574	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232559	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1232574	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232574	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1232574	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232560	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232561	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232574	AU	80	2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1232574	AU	1000	28	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1232574	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232559	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232560	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232561	AU	35	25	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1232574	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1232574	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1232574	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1232574	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1232574	AU	3	0,066	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	1232547	AU	1320	106,8765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232561	AU	1320	124,81817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232560	AU	1320	124,81817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232557	AU	1320	155,541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232546	AU	1320	163,75817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232548	AU	1320	181,67017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232544	AU	1320	199,38333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232545	AU	1320	223,39467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232543	AU	1320	226,17867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232573	AU	1320	235,60967	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232564	AU	1320	247,95833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232558	AU	1320	257,84083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232559	AU	1320	263,16883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232563	AU	1320	277,755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232572	AU	1320	282,06367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232571	AU	1320	286,8715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232550	AU	1320	306,06805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232566	AU	1320	309,23583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232568	AU	1320	316,0265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232556	AU	1320	324,75617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232562	AU	1320	340,9105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232570	AU	1320	347,4695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232565	AU	1320	378,14833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232569	AU	1320	411,4135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232567	AU	1320	428,54833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232549	AU	1320	477,9865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232553	AU	1320	480,7865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232555	AU	1320	481,24667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232551	AU	1320	505,49233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232552	AU	1320	519,73783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232554	AU	1320	573,89267	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013*