



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7254-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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
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 HEXVALENTE	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
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
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
PH	unidades de pH	1582857	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582857	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582858	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1582859	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582859	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582859	AU	35	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582880	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1582880	AU	5	0,037	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1582880	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1582880	AU	0,75	0,11	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1582880	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1582880	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582880	AU	400	111	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1582880	AU	1	0,054	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1582880	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1582880	AU	35	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1582880	AU	1,5	0,155	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582880	AU	10	0,58	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1582880	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1582880	AU	5	<0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1582880	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1582880	AU	0,3	0,085	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1582880	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1582880	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1582880	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582880	AU	50	1,02	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1582880	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1582880	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582880	AU	7	<0,08	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1582880	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582880	AU	80	2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1582880	AU	1000	20	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1582880	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1582880	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1582880	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1582880	AU	0,2	0,05356	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1582880	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1582880	AU	3	<0,028	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	1582849	AU	1320	206,92373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582850	AU	1320	255,48667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582851	AU	1320	243,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582852	AU	1320	62,60833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582853	AU	1320	79,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582854	AU	1320	111,785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582855	AU	1320	104,77167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582856	AU	1320	84,88667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582857	AU	1320	142,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582858	AU	1320	129,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582859	AU	1320	129,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582860	AU	1320	130,205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582861	AU	1320	80,55167	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582862	AU	1320	93,52167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582863	AU	1320	251,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582864	AU	1320	146,02667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582865	AU	1320	190,13833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582866	AU	1320	183,54167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582867	AU	1320	205,23667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582868	AU	1320	157,50167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582869	AU	1320	174,30667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582870	AU	1320	110,37833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582871	AU	1320	96,12667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582872	AU	1320	136,57833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582873	AU	1320	95,53833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582874	AU	1320	92,53333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582875	AU	1320	105,07333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582876	AU	1320	102,74667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582877	AU	1320	188,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582878	AU	1320	136,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582879	AU	1320	151,08833	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016