



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6696-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1769040	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769040	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769041	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769041	AU	35	22,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1769042	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769042	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769042	AU	35	23,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769058	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1769058	AU	5	0,054	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1769058	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1769058	AU	0,75	0,11	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1769058	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1769058	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769058	AU	400	89	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1769058	AU	1	0,025	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1769058	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1769058	AU	35	13	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1769058	AU	1,5	0,158	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769058	AU	10	<0,06	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1769058	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1769058	AU	5	0,051	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1769058	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1769058	AU	0,3	0,109	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1769058	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1769058	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1769058	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769058	AU	50	4,31	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1769058	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1769058	AU	0,05	0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769058	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1769058	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769058	AU	80	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1769058	AU	1000	33	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1769058	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1769058	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1769058	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1769058	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1769058	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1769058	AU	3	0,049	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	1769027	AU	1320	96,805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769028	AU	1320	100,655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769029	AU	1320	193,34868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769030	AU	1320	84,19333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769031	AU	1320	35,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769032	AU	1320	133,91333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769033	AU	1320	232,16333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769034	AU	1320	294,79167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769035	AU	1320	136,50333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769036	AU	1320	128,34333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769037	AU	1320	72,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769038	AU	1320	195,34333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769039	AU	1320	312,99333	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769040	AU	1320	289,96833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769041	AU	1320	289,96833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769042	AU	1320	342,99333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769043	AU	1320	142,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769044	AU	1320	110,20333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769045	AU	1320	123,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769046	AU	1320	163,64167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769047	AU	1320	227,28667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769048	AU	1320	153,02833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769049	AU	1320	162,295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769050	AU	1320	50,88167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769051	AU	1320	40,08833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769052	AU	1320	16,85667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769053	AU	1320	8,46333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769054	AU	1320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769055	AU	1320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769056	AU	1320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769057	AU	1320	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016