



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 2 (MADERAS - 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	1	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	1	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	1769132	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769132	AU	35	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769133	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769133	AU	35	29,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1769134	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769134	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769134	AU	35	29,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769157	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1769157	AU	5	0,149	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1769157	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1769157	AU	0,75	0,268	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1769157	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1769157	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769157	AU	400	120	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1769157	AU	1	0,036	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1769157	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1769157	AU	35	6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1769157	AU	1,5	0,218	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769157	AU	10	2,28	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1769157	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1769157	AU	5	0,164	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1769157	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1769157	AU	0,3	0,168	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1769157	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1769157	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1769157	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769157	AU	50	2,86	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1769157	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1769157	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769157	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1769157	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769157	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1769157	AU	1000	274	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1769157	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1769157	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1769157	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1769157	AU	0,2	0,00713	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1769157	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1769157	AU	3	2,464	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	1769126	AU	-	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769127	AU	-	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769128	AU	-	685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769129	AU	-	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769130	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769131	AU	-	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769132	AU	-	761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769133	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769134	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769135	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769136	AU	-	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769137	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769138	AU	-	851	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769139	AU	-	671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769140	AU	-	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769141	AU	-	711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769142	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769143	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769144	AU	-	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769145	AU	-	639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769146	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769147	AU	-	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769148	AU	-	647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769149	AU	-	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769150	AU	-	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769151	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769152	AU	-	603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769153	AU	-	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769154	AU	-	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769155	AU	-	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769156	AU	-	572	Valor no excedido



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