

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4685-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96802690-9
Empresa:	MASISA S.A.
Establecimiento:	MASISA S.A. (CABRERO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (MADERAS - CANAL AFL. ESTERO COIHUECO)
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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 FÉCALES	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
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	1	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	1	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	2	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	1392809	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392809	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392810	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392810	AU	35	29,4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1392811	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392811	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392811	AU	35	28,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392832	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1392832	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1392832	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1392832	AU	0,75	0,22	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1392832	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1392832	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392832	AU	400	104	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1392832	AU	1	<0,014	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1392832	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1392832	AU	35	16	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1392832	AU	1,5	0,324	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392832	AU	10	2,9	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1392832	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1392832	AU	5	0,15	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1392832	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1392832	AU	0,3	0,095	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1392832	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1392832	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1392832	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392832	AU	50	2,76	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1392832	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1392832	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392832	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1392832	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392832	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1392832	AU	1000	203	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1392832	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1392832	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1392832	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1392832	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1392832	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1392832	AU	3	7,267	Valor excedido en 142,23% respecto al Límite Exigido
ZINC	mg/l	1392833	AU	3	0,864	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	1392801	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392802	AU	-	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392803	AU	-	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392804	AU	-	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392805	AU	-	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392806	AU	-	474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392807	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392808	AU	-	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392809	AU	-	739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392810	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392811	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392812	AU	-	504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392813	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392814	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392815	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392816	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392817	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392818	AU	-	862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392819	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392820	AU	-	539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392821	AU	-	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392822	AU	-	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392823	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392824	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392825	AU	-	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392826	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392827	AU	-	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392828	AU	-	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392829	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392830	AU	-	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392831	AU	-	496	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015