



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4504-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96840350-8
Empresa:	PAPELERA ISLA DE MAIPO S.A.
Establecimiento:	PAPELERA ISLA DE MAIPO S.A. (PAIMASA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL GATO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°312 de fecha 20-01-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
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	30	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
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	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	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	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	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250779	AU	50	8	Valor no excedido
BORO	mg/l	1250779	AU	3	0,584	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1250779	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1250779	AU	3	0,04	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250769	AU	1000	30	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1250779	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250779	AU	300	174	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250779	AU	15	0,62	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1250779	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1250779	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1250779	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250779	AU	75	9,1	Valor no excedido
PENTAFLUOROPENTANO	mg/l	1250779	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1250779	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250779	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1250779	AU	2000	289	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250779	AU	300	42	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1250779	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250769	AU	40	20,68	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1250779	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1250779	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1250779	AU	20	0,058	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	1250772	AU	4409	3911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250771	AU	4409	3977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250776	AU	4409	4075	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250760	AU	4409	4092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250751	AU	4409	4100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250759	AU	4409	4107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250773	AU	4409	4108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250775	AU	4409	4115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250752	AU	4409	4118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250750	AU	4409	4122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250757	AU	4409	4123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250758	AU	4409	4123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250765	AU	4409	4157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250774	AU	4409	4159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250777	AU	4409	4166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250754	AU	4409	4189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250755	AU	4409	4205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250778	AU	4409	4215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250753	AU	4409	4230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250749	AU	4409	4251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250756	AU	4409	4255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250770	AU	4409	4259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250764	AU	4409	4298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250768	AU	4409	4313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250769	AU	4409	4315	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250766	AU	4409	4318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250767	AU	4409	4339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250762	AU	4409	4351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250761	AU	4409	4358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250763	AU	4409	4366	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*