



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5046-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	22-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	Entrega fuera 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
CADMIO	mg/l	1235121	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1235121	AU	3	0,038	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1235121	AU	300	37	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1235121	AU	3	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1235121	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1235121	AU	7	<2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1235121	AU	3	0,529	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235121	AU	50	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1235121	AU	2000	263	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1235121	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1235121	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235102	AU	40	21,72	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1235121	AU	20	0,055	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235121	AU	15	1,83	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235102	AU	1000	130	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1235121	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1235121	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1235121	AU	75	7,76	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1235121	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235102	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235121	AU	300	283	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1235121	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1235121	AU	0,5	<0,005	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	1235107	AU	4409	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235106	AU	4409	4020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235110	AU	4409	4024	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235108	AU	4409	4053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235113	AU	4409	4069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235114	AU	4409	4075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235109	AU	4409	4092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235100	AU	4409	4103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235112	AU	4409	4128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235116	AU	4409	4135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235115	AU	4409	4138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235102	AU	4409	4156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235099	AU	4409	4169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235101	AU	4409	4181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235117	AU	4409	4209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235120	AU	4409	4215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235119	AU	4409	4222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235098	AU	4409	4232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235103	AU	4409	4268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235118	AU	4409	4294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235091	AU	4409	4298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235111	AU	4409	4318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235104	AU	4409	4319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235093	AU	4409	4363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235092	AU	4409	4374	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235097	AU	4409	4382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235094	AU	4409	4386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235096	AU	4409	4416	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235095	AU	4409	4418	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235105	AU	4409	4438	<b>Valor excedido</b>



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