



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4664-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	31	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	1273026	AU	50	26	Valor no excedido
BORO	mg/l	1273026	AU	3	0,72	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1273026	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1273026	AU	3	0,062	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273013	AU	1000	17	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1273026	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273026	AU	300	285	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273026	AU	15	2,16	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1273026	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1273026	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1273026	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273026	AU	75	16,6	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1273026	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273013	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1273026	AU	0,5	0,023	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273026	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273026	AU	300	330	<b>Valor excedido</b>
SULFATOS	mg/l	1273026	AU	2000	278	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1273026	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273013	AU	40	21,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1273026	AU	20	0,066	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1273026	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1273026	AU	0,5	0,009	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	1273008	AU	4409	3989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273001	AU	4409	4011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273009	AU	4409	4063	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273010	AU	4409	4076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273011	AU	4409	4079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273000	AU	4409	4097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273021	AU	4409	4132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272995	AU	4409	4170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273007	AU	4409	4173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273023	AU	4409	4189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273022	AU	4409	4195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273015	AU	4409	4198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273020	AU	4409	4199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273005	AU	4409	4224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273013	AU	4409	4242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273014	AU	4409	4261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272997	AU	4409	4264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273002	AU	4409	4265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273012	AU	4409	4288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273006	AU	4409	4291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273004	AU	4409	4295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273024	AU	4409	4318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272999	AU	4409	4318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272996	AU	4409	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272998	AU	4409	4335	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273017	AU	4409	4352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273016	AU	4409	4354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273025	AU	4409	4356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273003	AU	4409	4366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273019	AU	4409	4395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273018	AU	4409	4412	<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*