



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3903-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	05-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1196299	AU	50	34	Valor no excedido
BORO	mg/l	1196299	AU	3	0,08	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1196299	AU	0,1766	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1196299	AU	3	0,017	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1196284	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1196299	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1196299	AU	300	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1196299	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1196299	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1196299	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1196299	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1196299	AU	75	7,05	Valor no excedido
PENTAFLUOROPENTANO	mg/l	1196299	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1196299	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1196299	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1196299	AU	2000	276	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196284	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196299	AU	300	300	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1196299	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196284	AU	40	19,99	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1196299	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1196299	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1196299	AU	20	0,05	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	1196291	AU	4409	3887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196290	AU	4409	4034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196272	AU	4409	4070	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196292	AU	4409	4075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196297	AU	4409	4086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196293	AU	4409	4100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196287	AU	4409	4101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196294	AU	4409	4113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196295	AU	4409	4118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196298	AU	4409	4122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196271	AU	4409	4136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196296	AU	4409	4144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196286	AU	4409	4181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196273	AU	4409	4226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196283	AU	4409	4269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196280	AU	4409	4277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196281	AU	4409	4281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196285	AU	4409	4299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196282	AU	4409	4309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196284	AU	4409	4321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196279	AU	4409	4322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196277	AU	4409	4327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196278	AU	4409	4339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196276	AU	4409	4380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196274	AU	4409	4388	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196275	AU	4409	4429	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196289	AU	4409	4457	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196288	AU	4409	4979	<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 31-12-2013*