



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-839-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	21-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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
FOSFORO	mg/l	1318815	AU	15	1,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318806	AU	40	22,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1318815	AU	7	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1318815	AU	2000	261	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1318815	AU	10	<0,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1318815	AU	20	0,094	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1318815	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1318815	AU	3	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1318815	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1318815	AU	3	0,811	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1318815	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1318815	AU	3	0,038	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1318815	AU	300	63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1318815	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1318806	AU	1000	500	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1318815	AU	0,2	<0,001	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1318815	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1318815	AU	75	6,4	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1318815	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318806	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1318815	AU	300	114	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1318815	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1318815	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	1318784	AU	4409	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318785	AU	4409	4094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318786	AU	4409	4012	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318787	AU	4409	3979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318788	AU	4409	4476	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318789	AU	4409	4516	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318790	AU	4409	4181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318791	AU	4409	4252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318792	AU	4409	4074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318793	AU	4409	3808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318794	AU	4409	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318795	AU	4409	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318796	AU	4409	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318797	AU	4409	3822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318798	AU	4409	3762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318799	AU	4409	3818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318800	AU	4409	3912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318801	AU	4409	3925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318802	AU	4409	3918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318803	AU	4409	3918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318804	AU	4409	3813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318805	AU	4409	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318806	AU	4409	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318807	AU	4409	3966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318808	AU	4409	3923	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318809	AU	4409	3844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318810	AU	4409	3734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318811	AU	4409	3721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318812	AU	4409	3633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318813	AU	4409	3929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1318814	AU	4409	3916	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*