



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4692-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	22-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398235	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398235	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398235	AU	40	22,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398255	AU	50	9	Valor no excedido
BORO	mg/l	1398255	AU	3	1,03	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1398255	AU	0,1962	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1398255	AU	3	0,061	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1398255	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398255	AU	15	3,44	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1398255	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1398255	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1398255	AU	3	0,014	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398255	AU	75	20,8	Valor no excedido
PENTAFLUOROBENZOATO	mg/l	1398255	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1398255	AU	0,5	0,027	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398255	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1398255	AU	2000	275	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1398255	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1398255	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1398255	AU	0,5	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1398255	AU	20	0,131	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398256	AU	300	355	Valor excedido en 18,33% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398256	AU	300	170	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	1398225	AU	4409	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398226	AU	4409	3865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398227	AU	4409	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398228	AU	4409	3749	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398229	AU	4409	3827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398230	AU	4409	3933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398231	AU	4409	3891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398232	AU	4409	3837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398233	AU	4409	3834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398234	AU	4409	3793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398235	AU	4409	3998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398236	AU	4409	3897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398237	AU	4409	3886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398238	AU	4409	3617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398239	AU	4409	3840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398240	AU	4409	3795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398241	AU	4409	3773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398242	AU	4409	3213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398243	AU	4409	2881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398244	AU	4409	2981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398245	AU	4409	3368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398246	AU	4409	3764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398247	AU	4409	3736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398248	AU	4409	3711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398249	AU	4409	3711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398250	AU	4409	3760	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398251	AU	4409	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398252	AU	4409	3810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398253	AU	4409	3825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398254	AU	4409	3729	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*