



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5262-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	1406726	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406726	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406726	AU	40	22,59	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406750	AU	50	10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1406750	AU	3	1,49	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1406750	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1406750	AU	3	0,086	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1406750	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406750	AU	300	325	Valor excedido en 8,33% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1406750	AU	15	1,38	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1406750	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1406750	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1406750	AU	3	0,008	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406750	AU	75	17,1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1406750	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1406750	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1406750	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406750	AU	300	112	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1406750	AU	2000	237	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1406750	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1406750	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1406750	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1406750	AU	20	0,143	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	1406719	AU	4409	3827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406720	AU	4409	3835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406721	AU	4409	3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406722	AU	4409	3783	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406723	AU	4409	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406724	AU	4409	3783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406725	AU	4409	3842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406726	AU	4409	3669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406727	AU	4409	3796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406728	AU	4409	3646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406729	AU	4409	3748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406730	AU	4409	3805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406731	AU	4409	3925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406732	AU	4409	3764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406733	AU	4409	3589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406734	AU	4409	4207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406735	AU	4409	5119	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406736	AU	4409	4840	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406737	AU	4409	4426	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406738	AU	4409	4596	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406739	AU	4409	4677	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406740	AU	4409	4828	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406741	AU	4409	4315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406742	AU	4409	4357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406743	AU	4409	4441	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406744	AU	4409	3905	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406745	AU	4409	3985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406746	AU	4409	3868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406747	AU	4409	4157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406748	AU	4409	3901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406749	AU	4409	4131	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*