



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4339-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	21-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
ZINC	mg/l	1249368	AU	20	0,121	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249359	AU	40	19,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249368	AU	50	45	Valor no excedido
BORO	mg/l	1249368	AU	3	0,716	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1249368	AU	0,2471	0,004	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1249368	AU	3	0,059	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1249359	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1249368	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1249368	AU	300	178	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249368	AU	15	1,63	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1249368	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1249368	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1249368	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1249368	AU	75	11,9	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1249368	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249359	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1249368	AU	0,5	0,024	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1249368	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1249368	AU	2000	253	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1249368	AU	10	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249368	AU	300	200	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1249368	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1249368	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	1249359	AU	4409	3267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249358	AU	4409	3277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249349	AU	4409	3987	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249351	AU	4409	3987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249350	AU	4409	3989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249353	AU	4409	3991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249355	AU	4409	4011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249354	AU	4409	4012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249356	AU	4409	4020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249357	AU	4409	4022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249352	AU	4409	4030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249364	AU	4409	4090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249366	AU	4409	4090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249348	AU	4409	4128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249365	AU	4409	4152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249363	AU	4409	4185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249361	AU	4409	4186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249338	AU	4409	4203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249360	AU	4409	4206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249362	AU	4409	4207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249344	AU	4409	4246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249341	AU	4409	4260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249367	AU	4409	4270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249340	AU	4409	4273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249345	AU	4409	4274	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249343	AU	4409	4325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249347	AU	4409	4344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249337	AU	4409	4345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249342	AU	4409	4366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249346	AU	4409	4370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249339	AU	4409	4385	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014