



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3633-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1186408	AU	50	23	Valor no excedido
BORO	mg/l	1186408	AU	3	0,204	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1186408	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1186408	AU	3	0,016	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1186405	AU	1000	23	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1186408	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186408	AU	300	152	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186408	AU	15	0,74	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1186408	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1186408	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1186408	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186408	AU	75	4,53	Valor no excedido
PENTAFLUOROPENTANO	mg/l	1186408	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186405	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1186408	AU	0,5	0,013	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186408	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1186408	AU	2000	293	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1186408	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186405	AU	40	22,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186408	AU	300	298	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1186408	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1186408	AU	0,5	0,016	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1186408	AU	20	0,406	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	1186396	AU	4409	2289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186399	AU	4409	2923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186377	AU	4409	3558	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186381	AU	4409	3763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186378	AU	4409	3911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186383	AU	4409	3951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186392	AU	4409	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186382	AU	4409	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186380	AU	4409	4071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186384	AU	4409	4075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186398	AU	4409	4134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186397	AU	4409	4134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186379	AU	4409	4135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186404	AU	4409	4283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186402	AU	4409	4293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186403	AU	4409	4309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186401	AU	4409	4321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186391	AU	4409	4340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186400	AU	4409	4342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186386	AU	4409	4348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186390	AU	4409	4350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186394	AU	4409	4367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186388	AU	4409	4374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186387	AU	4409	4375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186407	AU	4409	4400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186385	AU	4409	4400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186389	AU	4409	4405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186393	AU	4409	4410	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186406	AU	4409	4462	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186405	AU	4409	4493	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1186395	AU	4409	4952	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013