



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1991-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	1337637	AU	50	12	Valor no excedido
BORO	mg/l	1337637	AU	2,7825	1,14	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1337637	AU	0,0371	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1337637	AU	3	1,044	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337632	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1337637	AU	0,1855	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337637	AU	129,85	308	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1337637	AU	15	1,13	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1337637	AU	37,1	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1337637	AU	0,00371	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1337637	AU	0,742	0,014	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337637	AU	75	8,88	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1337637	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337632	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1337637	AU	0,1855	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337637	AU	7	4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1337637	AU	2000	245	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1337637	AU	3,71	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337637	AU	296,8	203	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337632	AU	40	23,53	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1337637	AU	0,1484	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1337637	AU	0,5	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1337637	AU	11,13	0,125	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	1337630	AU	4409	2977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337631	AU	4409	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337636	AU	4409	3466	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337629	AU	4409	3513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337632	AU	4409	3811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337615	AU	4409	3817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337634	AU	4409	3842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337616	AU	4409	3843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337624	AU	4409	3859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337623	AU	4409	3869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337633	AU	4409	3872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337635	AU	4409	3900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337618	AU	4409	3907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337617	AU	4409	3915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337619	AU	4409	3918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337622	AU	4409	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337620	AU	4409	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337627	AU	4409	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337621	AU	4409	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337625	AU	4409	3942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337628	AU	4409	3947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337614	AU	4409	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337612	AU	4409	3968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337613	AU	4409	3970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337626	AU	4409	3981	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337611	AU	4409	3998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337608	AU	4409	4006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337606	AU	4409	4006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337607	AU	4409	4043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337609	AU	4409	4088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337610	AU	4409	4112	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