



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3025-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1355247	AU	1000	400	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355247	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355247	AU	40	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355256	AU	50	50	Valor no excedido
BORO	mg/l	1355256	AU	3	1,48	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1355256	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1355256	AU	3	0,041	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1355256	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355256	AU	300	146	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355256	AU	15	0,96	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1355256	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1355256	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1355256	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355256	AU	75	7,25	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1355256	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1355256	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355256	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355256	AU	300	102	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1355256	AU	2000	278	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1355256	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1355256	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1355256	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1355256	AU	20	0,089	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	1355225	AU	4409	3071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355226	AU	4409	3522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355227	AU	4409	3901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355228	AU	4409	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355229	AU	4409	3996	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355230	AU	4409	3991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355231	AU	4409	3944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355232	AU	4409	4055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355233	AU	4409	3869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355234	AU	4409	3894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355235	AU	4409	3850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355236	AU	4409	3900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355237	AU	4409	3841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355238	AU	4409	4061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355239	AU	4409	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355240	AU	4409	3916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355241	AU	4409	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355242	AU	4409	3919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355243	AU	4409	3951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355244	AU	4409	3914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355245	AU	4409	4152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355246	AU	4409	4393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355247	AU	4409	3999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355248	AU	4409	3918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355249	AU	4409	3981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355250	AU	4409	4604	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355251	AU	4409	4052	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355252	AU	4409	3941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355253	AU	4409	3919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355254	AU	4409	3968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355255	AU	4409	3978	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