



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5086-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	11-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1279981	AU	50	10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1279981	AU	3	0,75	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1279981	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1279981	AU	3	0,063	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1279969	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1279981	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1279981	AU	300	44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1279981	AU	15	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1279981	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1279981	AU	50	<5	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1279981	AU	3	0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1279981	AU	75	9,76	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1279981	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279969	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1279981	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1279981	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1279981	AU	300	158	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1279981	AU	2000	254	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1279981	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279969	AU	40	21,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1279981	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1279981	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1279981	AU	20	0,042	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	1279967	AU	4409	4148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279965	AU	4409	4178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279966	AU	4409	4188	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279964	AU	4409	4234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279961	AU	4409	4253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279959	AU	4409	4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279960	AU	4409	4288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279951	AU	4409	4313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279968	AU	4409	4338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279973	AU	4409	4342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279953	AU	4409	4344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279950	AU	4409	4347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279952	AU	4409	4353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279963	AU	4409	4389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279969	AU	4409	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279980	AU	4409	4408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279970	AU	4409	4413	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279954	AU	4409	4418	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279977	AU	4409	4428	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279976	AU	4409	4438	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279974	AU	4409	4440	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279972	AU	4409	4444	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279975	AU	4409	4457	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279962	AU	4409	4462	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279971	AU	4409	4474	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279978	AU	4409	4486	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279958	AU	4409	4498	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279955	AU	4409	4521	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279979	AU	4409	4545	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279957	AU	4409	4561	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279956	AU	4409	4587	Valor 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