



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1153-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1434999	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434999	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434999	AU	40	21,56	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1435006	AU	50	15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1435006	AU	3	0,904	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1435006	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1435006	AU	3	0,044	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1435006	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1435006	AU	300	204	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1435006	AU	15	1,44	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1435006	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1435006	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1435006	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1435006	AU	75	8,02	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1435006	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1435006	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1435006	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1435006	AU	300	157	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1435006	AU	2000	230	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1435006	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1435006	AU	0,4	0,009	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1435006	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1435006	AU	20	0,056	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	1434975	AU	4409	4220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434976	AU	4409	4152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434977	AU	4409	4067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434978	AU	4409	4123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434979	AU	4409	4012	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434980	AU	4409	3829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434981	AU	4409	4043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434982	AU	4409	4183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434983	AU	4409	3777	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434984	AU	4409	3658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434985	AU	4409	3479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434986	AU	4409	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434987	AU	4409	3757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434988	AU	4409	3752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434989	AU	4409	3707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434990	AU	4409	3440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434991	AU	4409	3555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434992	AU	4409	3513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434993	AU	4409	3707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434994	AU	4409	3589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434995	AU	4409	3686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434996	AU	4409	3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434997	AU	4409	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434998	AU	4409	3626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1434999	AU	4409	3691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435000	AU	4409	3724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435001	AU	4409	3876	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435002	AU	4409	3762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435003	AU	4409	3795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435004	AU	4409	3760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435005	AU	4409	3749	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015