



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3518-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	18-03-2014	Entrega fuera 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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1362871	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1362871	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1362871	AU	40	23,38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1362886	AU	50	36	Valor no excedido
BORO	mg/l	1362886	AU	3	0,567	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1362886	AU	0,1766	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1362886	AU	3	0,034	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1362886	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1362886	AU	300	256	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1362886	AU	15	1,55	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1362886	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1362886	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1362886	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1362886	AU	75	11,2	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1362886	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1362886	AU	0,5	0,026	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1362886	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1362886	AU	300	219	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1362886	AU	2000	263	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1362886	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1362886	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1362886	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1362886	AU	20	0,079	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	1362858	AU	4409	4016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362859	AU	4409	4010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362860	AU	4409	3958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362861	AU	4409	4071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362862	AU	4409	4129	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362863	AU	4409	3730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362864	AU	4409	3628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362865	AU	4409	4025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362866	AU	4409	4081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362867	AU	4409	4146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362868	AU	4409	3966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362869	AU	4409	4009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362870	AU	4409	3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362871	AU	4409	4011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362872	AU	4409	4011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362873	AU	4409	3947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362874	AU	4409	4057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362875	AU	4409	4133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362876	AU	4409	4265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362877	AU	4409	4572	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362878	AU	4409	4071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362879	AU	4409	4087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362880	AU	4409	4024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362881	AU	4409	4122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362882	AU	4409	3963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362883	AU	4409	4047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362884	AU	4409	4040	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362885	AU	4409	4111	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