



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4624-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1530516	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530516	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530516	AU	40	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530532	AU	50	8	Valor no excedido
BORO	mg/l	1530532	AU	3	0,614	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1530532	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1530532	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1530532	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530532	AU	300	120	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530532	AU	15	2,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1530532	AU	50	<0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1530532	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1530532	AU	3	0,0107	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530532	AU	75	7,19	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1530532	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1530532	AU	0,5	0,015	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530532	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530532	AU	300	122	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1530532	AU	2000	287	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1530532	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1530532	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1530532	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1530532	AU	20	0,101	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	1530501	AU	4409	2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530502	AU	4409	3602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530503	AU	4409	3779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530504	AU	4409	3742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530505	AU	4409	3603	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530506	AU	4409	3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530507	AU	4409	3746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530508	AU	4409	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530509	AU	4409	3986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530510	AU	4409	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530511	AU	4409	3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530512	AU	4409	4041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530513	AU	4409	4042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530514	AU	4409	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530515	AU	4409	3906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530516	AU	4409	3946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530517	AU	4409	3727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530518	AU	4409	3790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530519	AU	4409	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530520	AU	4409	4026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530521	AU	4409	4070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530522	AU	4409	3804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530523	AU	4409	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530524	AU	4409	4146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530525	AU	4409	4202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530526	AU	4409	4120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530527	AU	4409	4034	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530528	AU	4409	3756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530529	AU	4409	3878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530530	AU	4409	3884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530531	AU	4409	3946	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016