



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8737-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	13-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1627288	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627288	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627288	AU	40	17,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627297	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1627297	AU	3	0,705	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1627297	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1627297	AU	3	0,026	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1627297	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627297	AU	300	211	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627297	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1627297	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1627297	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1627297	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627297	AU	75	14,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1627297	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1627297	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627297	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627297	AU	300	249	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1627297	AU	2000	254	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1627297	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1627297	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1627297	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1627297	AU	20	0,018	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	1627266	AU	4409	3603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627267	AU	4409	3629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627268	AU	4409	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627269	AU	4409	3437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627270	AU	4409	3445	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627271	AU	4409	3445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627272	AU	4409	3559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627273	AU	4409	3473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627274	AU	4409	3758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627275	AU	4409	3821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627276	AU	4409	3705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627277	AU	4409	3954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627278	AU	4409	3954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627279	AU	4409	3732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627280	AU	4409	3897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627281	AU	4409	3695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627282	AU	4409	3675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627283	AU	4409	3382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627284	AU	4409	3703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627285	AU	4409	3687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627286	AU	4409	3692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627287	AU	4409	3738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627288	AU	4409	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627289	AU	4409	3778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627290	AU	4409	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627291	AU	4409	3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627292	AU	4409	3698	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627293	AU	4409	3743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627294	AU	4409	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627295	AU	4409	3817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627296	AU	4409	3678	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016