



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3438-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	15-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	30	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	1495304	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495304	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495304	AU	40	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495320	AU	50	15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1495320	AU	3	0,809	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1495320	AU	0,2471	0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1495320	AU	3	0,047	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1495320	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495320	AU	300	146	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495320	AU	15	2,3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1495320	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1495320	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1495320	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495320	AU	75	8,61	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1495320	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1495320	AU	0,5	0,021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495320	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495320	AU	300	240	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1495320	AU	2000	264	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1495320	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1495320	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1495320	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1495320	AU	20	0,216	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	1495290	AU	4409	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495291	AU	4409	3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495292	AU	4409	3881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495293	AU	4409	3878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495294	AU	4409	3874	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495295	AU	4409	3933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495296	AU	4409	3882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495297	AU	4409	3916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495298	AU	4409	3992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495299	AU	4409	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495300	AU	4409	3934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495301	AU	4409	3937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495302	AU	4409	3912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495303	AU	4409	4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495304	AU	4409	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495305	AU	4409	3798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495306	AU	4409	3758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495307	AU	4409	3775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495308	AU	4409	3714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495309	AU	4409	3627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495310	AU	4409	3424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495311	AU	4409	3718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495312	AU	4409	3723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495313	AU	4409	3771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495314	AU	4409	3670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495315	AU	4409	3620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495316	AU	4409	3484	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495317	AU	4409	3596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495318	AU	4409	3656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495319	AU	4409	3646	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015