



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9419-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	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	1551909	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551909	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551909	AU	40	24,57	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1551925	AU	50	21	Valor no excedido
BORO	mg/l	1551925	AU	3	0,503	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1551925	AU	0,1766	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1551925	AU	3	0,055	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1551925	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1551925	AU	300	499	Valor excedido en 66,33% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1551925	AU	15	3,06	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1551925	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1551925	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1551925	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1551925	AU	75	9,93	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1551925	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1551925	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1551925	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1551925	AU	2000	198	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1551925	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1551925	AU	0,4	0,008	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1551925	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1551925	AU	20	0,129	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1551926	AU	300	409	Valor excedido en 36,33% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1556419	RE	300	314	Valor excedido en 4,67% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1556419	RE	300	176	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	1551897	AU	4409	3849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551898	AU	4409	3869	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551899	AU	4409	3871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551900	AU	4409	3911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551901	AU	4409	3816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551902	AU	4409	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551903	AU	4409	3803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551904	AU	4409	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551905	AU	4409	3869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551906	AU	4409	3781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551907	AU	4409	3873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551908	AU	4409	4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551909	AU	4409	4146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551910	AU	4409	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551911	AU	4409	3978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551912	AU	4409	4011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551913	AU	4409	3859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551914	AU	4409	3913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551915	AU	4409	3811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551916	AU	4409	3871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551917	AU	4409	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551918	AU	4409	4001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551919	AU	4409	3891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551920	AU	4409	3667	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551921	AU	4409	3811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551922	AU	4409	3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551923	AU	4409	3978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551924	AU	4409	3975	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