



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3958-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1516984	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516984	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516984	AU	40	22,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517004	AU	50	15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1517004	AU	2,7825	0,744	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1517004	AU	0,0371	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1517004	AU	3	0,071	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1517004	AU	0,1855	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517004	AU	129,85	213	Valor excedido en 64,04% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1517004	AU	15	0,98	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1517004	AU	37,1	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1517004	AU	0,00371	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1517004	AU	0,742	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517004	AU	75	7,53	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1517004	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1517004	AU	0,1855	0,015	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517004	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517004	AU	296,8	310	Valor excedido en 4,45% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1517004	AU	2000	194	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1517004	AU	3,71	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1517004	AU	0,1484	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1517004	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1517004	AU	11,13	0,054	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	1516973	AU	4409	3577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516974	AU	4409	3565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516975	AU	4409	3586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516976	AU	4409	3621	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516977	AU	4409	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516978	AU	4409	3587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516979	AU	4409	3554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516980	AU	4409	3544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516981	AU	4409	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516982	AU	4409	3514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516983	AU	4409	3421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516984	AU	4409	3439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516985	AU	4409	3661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516986	AU	4409	3613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516987	AU	4409	3544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516988	AU	4409	3590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516989	AU	4409	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516990	AU	4409	3676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516991	AU	4409	3663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516992	AU	4409	3631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516993	AU	4409	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516994	AU	4409	3647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516995	AU	4409	3626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516996	AU	4409	3319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516997	AU	4409	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516998	AU	4409	3099	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516999	AU	4409	3638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517000	AU	4409	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517001	AU	4409	3876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517002	AU	4409	4157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517003	AU	4409	3485	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015