



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2541-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1709564	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709564	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709564	AU	40	21,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709586	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1709586	AU	2,7825	0,552	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1709586	AU	0,0371	0,003	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1709586	AU	3	0,078	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1709586	AU	0,1855	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709586	AU	129,85	118	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709586	AU	15	1,17	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1709586	AU	37,1	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1709586	AU	0,00371	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1709586	AU	0,742	0,089	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709586	AU	75	6,46	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1709586	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1709586	AU	0,1855	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709586	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709586	AU	296,8	43	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1709586	AU	2000	244	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1709586	AU	3,71	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1709586	AU	0,1484	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1709586	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1709586	AU	11,13	0,055	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	1709555	AU	4409	3693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709556	AU	4409	3698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709557	AU	4409	3644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709558	AU	4409	3608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709559	AU	4409	3879	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709560	AU	4409	3824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709561	AU	4409	3720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709562	AU	4409	3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709563	AU	4409	3830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709564	AU	4409	3855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709565	AU	4409	3668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709566	AU	4409	3876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709567	AU	4409	3872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709568	AU	4409	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709569	AU	4409	3854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709570	AU	4409	3807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709571	AU	4409	3872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709572	AU	4409	3779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709573	AU	4409	3626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709574	AU	4409	3835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709575	AU	4409	3857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709576	AU	4409	3792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709577	AU	4409	3745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709578	AU	4409	3745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709579	AU	4409	3743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709580	AU	4409	3884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709581	AU	4409	3847	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709582	AU	4409	3821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709583	AU	4409	3798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709584	AU	4409	3667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709585	AU	4409	3700	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