



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8118-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	15-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	1792511	AU	1000	400	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792511	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792511	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792540	AU	50	11	Valor no excedido
BORO	mg/l	1792540	AU	3	2,65	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1792540	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1792540	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1792540	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792540	AU	300	386	Valor excedido en 28,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1792540	AU	15	13,8	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1792540	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1792540	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1792540	AU	3	0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792540	AU	75	5,5	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1792540	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1792540	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792540	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792540	AU	300	366	Valor excedido en 22% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1792540	AU	2000	195	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1792540	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1792540	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1792540	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1792540	AU	20	<0,002	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1803589	RE	300	251	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1803589	RE	300	246	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	1792510	AU	4409	1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792511	AU	4409	1351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792512	AU	4409	1381	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792513	AU	4409	1414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792514	AU	4409	1414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792515	AU	4409	1282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792516	AU	4409	1441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792517	AU	4409	1457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792518	AU	4409	1517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792519	AU	4409	1537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792520	AU	4409	1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792521	AU	4409	1558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792522	AU	4409	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792523	AU	4409	1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792524	AU	4409	1521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792525	AU	4409	1507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792526	AU	4409	1449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792527	AU	4409	1474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792528	AU	4409	1481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792529	AU	4409	1447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792530	AU	4409	1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792531	AU	4409	1655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792532	AU	4409	1631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792533	AU	4409	1510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792534	AU	4409	1481	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792535	AU	4409	1470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792536	AU	4409	1518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792537	AU	4409	1523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792538	AU	4409	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792539	AU	4409	1548	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016