



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5450-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1729213	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729213	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729213	AU	40	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729238	AU	50	11	Valor no excedido
BORO	mg/l	1729238	AU	3	0,972	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1729238	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1729238	AU	3	0,072	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1729238	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729238	AU	300	234	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729238	AU	15	3,17	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1729238	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1729238	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1729238	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729238	AU	75	5,22	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1729238	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1729238	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729238	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729238	AU	300	566	Valor excedido en 88,67% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1729238	AU	2000	262	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1729238	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1729238	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1729238	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1729238	AU	20	0,075	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731987	RE	300	260	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	1729207	AU	4409	3783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729208	AU	4409	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729209	AU	4409	3944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729210	AU	4409	3944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729211	AU	4409	3903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729212	AU	4409	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729213	AU	4409	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729214	AU	4409	3838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729215	AU	4409	3884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729216	AU	4409	3906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729217	AU	4409	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729218	AU	4409	3878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729219	AU	4409	3913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729220	AU	4409	3867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729221	AU	4409	3062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729222	AU	4409	1792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729223	AU	4409	1783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729224	AU	4409	1844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729225	AU	4409	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729226	AU	4409	1864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729227	AU	4409	1858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729228	AU	4409	1861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729229	AU	4409	1895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729230	AU	4409	1885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729231	AU	4409	1823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729232	AU	4409	1865	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729233	AU	4409	1799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729234	AU	4409	1847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729235	AU	4409	1845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729236	AU	4409	1844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729237	AU	4409	1839	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