



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7631-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1777671	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777671	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777671	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777698	AU	50	6	Valor no excedido
BORO	mg/l	1777698	AU	3	1,09	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1777698	AU	0,2471	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1777698	AU	3	0,056	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1777698	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777698	AU	300	456	Valor excedido en 52% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1777698	AU	15	1,65	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1777698	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1777698	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1777698	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777698	AU	75	11,6	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1777698	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1777698	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777698	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777698	AU	300	451	Valor excedido en 50,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1777698	AU	2000	182	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1777698	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1777698	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1777698	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1777698	AU	20	0,064	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	1777667	AU	4409	1364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777668	AU	4409	1466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777669	AU	4409	1369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777670	AU	4409	1461	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777671	AU	4409	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777672	AU	4409	1402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777673	AU	4409	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777674	AU	4409	1418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777675	AU	4409	1398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777676	AU	4409	1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777677	AU	4409	1511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777678	AU	4409	1282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777679	AU	4409	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777680	AU	4409	1272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777681	AU	4409	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777682	AU	4409	1429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777683	AU	4409	1439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777684	AU	4409	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777685	AU	4409	1492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777686	AU	4409	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777687	AU	4409	1396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777688	AU	4409	1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777689	AU	4409	1417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777690	AU	4409	1290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777691	AU	4409	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777692	AU	4409	1185	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777693	AU	4409	1257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777694	AU	4409	1405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777695	AU	4409	1423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777696	AU	4409	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777697	AU	4409	1214	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