



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2250-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
PENTAFLUOROFENOL	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	1855216	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855216	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855216	AU	40	21,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855242	AU	50	6	Valor no excedido
BORO	mg/l	1855242	AU	3	0,518	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1855242	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1855242	AU	3	0,065	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1855242	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855242	AU	300	380	Valor excedido en 26,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1855242	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1855242	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1855242	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1855242	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855242	AU	75	3,09	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1855242	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1855242	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855242	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855242	AU	300	550	Valor excedido en 83,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1855242	AU	2000	291	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1855242	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1855242	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1855242	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1855242	AU	20	0,058	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	1855211	AU	4409	1383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855212	AU	4409	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855213	AU	4409	1308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855214	AU	4409	1334	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855215	AU	4409	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855216	AU	4409	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855217	AU	4409	1359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855218	AU	4409	1446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855219	AU	4409	1413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855220	AU	4409	1260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855221	AU	4409	1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855222	AU	4409	1294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855223	AU	4409	1282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855224	AU	4409	1334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855225	AU	4409	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855226	AU	4409	1273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855227	AU	4409	1277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855228	AU	4409	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855229	AU	4409	1298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855230	AU	4409	1304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855231	AU	4409	1342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855232	AU	4409	1393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855233	AU	4409	1259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855234	AU	4409	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855235	AU	4409	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855236	AU	4409	1484	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855237	AU	4409	1719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855238	AU	4409	1393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855239	AU	4409	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855240	AU	4409	1286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855241	AU	4409	1348	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017