



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1644-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	14-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1835578	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835578	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835578	AU	40	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835608	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1835608	AU	3	1,18	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1835608	AU	0,2471	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1835608	AU	3	0,053	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1835608	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835608	AU	300	290	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835608	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1835608	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1835608	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1835608	AU	3	0,027	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835608	AU	75	3,89	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1835608	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1835608	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835608	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835608	AU	300	315	Valor excedido en 5% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1835608	AU	2000	10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1835608	AU	10	0,33	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1835608	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1835608	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1835608	AU	20	0,119	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	1835578	AU	4409	1327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835579	AU	4409	1358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835580	AU	4409	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835581	AU	4409	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835582	AU	4409	1139	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835583	AU	4409	1187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835584	AU	4409	1247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835585	AU	4409	1249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835586	AU	4409	1292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835587	AU	4409	1315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835588	AU	4409	1316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835589	AU	4409	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835590	AU	4409	1374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835591	AU	4409	1350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835592	AU	4409	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835593	AU	4409	1350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835594	AU	4409	1127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835595	AU	4409	824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835596	AU	4409	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835597	AU	4409	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835598	AU	4409	1166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835599	AU	4409	1065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835600	AU	4409	1109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835601	AU	4409	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835602	AU	4409	1426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835603	AU	4409	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835604	AU	4409	1419	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835605	AU	4409	1369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835606	AU	4409	1397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835607	AU	4409	1373	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