



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7035-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	10-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1762292	AU	1000	540	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762292	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762292	AU	40	20,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762316	AU	50	8	Valor no excedido
BORO	mg/l	1762316	AU	3	1,3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1762316	AU	0,1962	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1762316	AU	3	0,06	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1762316	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762316	AU	300	505	Valor excedido en 68,33% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1762316	AU	15	2,33	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1762316	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1762316	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1762316	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762316	AU	75	8,33	Valor no excedido
PENTAFLUOROBENZO	mg/l	1762316	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1762316	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1762316	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762316	AU	300	358	Valor excedido en 19,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1762316	AU	2000	205	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1762316	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1762316	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1762316	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1762316	AU	20	0,112	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	1762286	AU	4409	1807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762287	AU	4409	1769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762288	AU	4409	1506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762289	AU	4409	1278	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762290	AU	4409	1259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762291	AU	4409	1233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762292	AU	4409	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762293	AU	4409	1253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762294	AU	4409	1236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762295	AU	4409	1263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762296	AU	4409	1194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762297	AU	4409	1247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762298	AU	4409	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762299	AU	4409	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762300	AU	4409	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762301	AU	4409	1215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762302	AU	4409	1297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762303	AU	4409	1243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762304	AU	4409	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762305	AU	4409	1166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762306	AU	4409	1137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762307	AU	4409	1308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762308	AU	4409	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762309	AU	4409	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762310	AU	4409	1317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762311	AU	4409	1369	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762312	AU	4409	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762313	AU	4409	1391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762314	AU	4409	1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762315	AU	4409	1337	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