



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8373-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	09-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1640868	AU	1000	800	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640868	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640868	AU	40	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640893	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1640893	AU	3	0,989	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1640893	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1640893	AU	3	0,031	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1640893	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640893	AU	300	84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640893	AU	15	0,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1640893	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1640893	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1640893	AU	3	0,036	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1640893	AU	75	6,34	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1640893	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1640893	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1640893	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640893	AU	300	166	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1640893	AU	2000	347	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1640893	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1640893	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1640893	AU	0,5	0,008	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1640893	AU	20	0,056	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	1640862	AU	4409	3788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640863	AU	4409	3818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640864	AU	4409	3826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640865	AU	4409	3693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640866	AU	4409	3804	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640867	AU	4409	3860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640868	AU	4409	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640869	AU	4409	3716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640870	AU	4409	3731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640871	AU	4409	3746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640872	AU	4409	3795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640873	AU	4409	3699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640874	AU	4409	3663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640875	AU	4409	3627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640876	AU	4409	3772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640877	AU	4409	4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640878	AU	4409	3845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640879	AU	4409	3774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640880	AU	4409	3862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640881	AU	4409	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640882	AU	4409	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640883	AU	4409	3717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640884	AU	4409	3693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640885	AU	4409	3853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640886	AU	4409	3764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640887	AU	4409	3831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640888	AU	4409	3700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640889	AU	4409	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640890	AU	4409	3806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640891	AU	4409	3743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640892	AU	4409	3779	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016