



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-458-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	13-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1657631	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657631	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657631	AU	40	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657658	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1657658	AU	3	1,16	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1657658	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1657658	AU	3	0,011	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1657658	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657658	AU	300	236	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657658	AU	15	1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1657658	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1657658	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1657658	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657658	AU	75	5,42	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1657658	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1657658	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657658	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657658	AU	300	180	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1657658	AU	2000	260	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1657658	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1657658	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1657658	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1657658	AU	20	0,048	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	1657628	AU	4409	3718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657629	AU	4409	3765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657630	AU	4409	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657631	AU	4409	3639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657632	AU	4409	3840	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657633	AU	4409	3905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657634	AU	4409	3825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657635	AU	4409	3828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657636	AU	4409	3854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657637	AU	4409	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657638	AU	4409	3746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657639	AU	4409	3822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657640	AU	4409	3824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657641	AU	4409	3850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657642	AU	4409	3689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657643	AU	4409	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657644	AU	4409	3416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657645	AU	4409	3041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657646	AU	4409	2891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657647	AU	4409	2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657648	AU	4409	3386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657649	AU	4409	3595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657650	AU	4409	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657651	AU	4409	3661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657652	AU	4409	3753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657653	AU	4409	3674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657654	AU	4409	3665	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657655	AU	4409	3642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657656	AU	4409	3641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657657	AU	4409	3653	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