



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7462-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	22-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera 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	1589951	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589951	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589951	AU	40	23,36	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1589972	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1589972	AU	3	0,675	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1589972	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1589972	AU	3	0,043	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1589972	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589972	AU	300	141	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1589972	AU	15	1,11	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1589972	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1589972	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1589972	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589972	AU	75	10,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1589972	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1589972	AU	0,5	0,019	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1589972	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589972	AU	300	74	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1589972	AU	2000	261	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1589972	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1589972	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1589972	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1589972	AU	20	0,087	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	1589942	AU	4409	3705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589943	AU	4409	3863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589944	AU	4409	3831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589945	AU	4409	3690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589946	AU	4409	3648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589947	AU	4409	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589948	AU	4409	3677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589949	AU	4409	3853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589950	AU	4409	3846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589951	AU	4409	3737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589952	AU	4409	3682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589953	AU	4409	3583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589954	AU	4409	3581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589955	AU	4409	3722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589956	AU	4409	3739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589957	AU	4409	3681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589958	AU	4409	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589959	AU	4409	3695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589960	AU	4409	3602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589961	AU	4409	3629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589962	AU	4409	3668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589963	AU	4409	3642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589964	AU	4409	3536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589965	AU	4409	3560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589966	AU	4409	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589967	AU	4409	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589968	AU	4409	3640	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589969	AU	4409	3611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589970	AU	4409	3657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589971	AU	4409	3651	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016