



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2327-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	21-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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
PENTAFLUOROFENOL	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	1478313	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478313	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478313	AU	40	21,53	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478332	AU	50	7	Valor no excedido
BORO	mg/l	1478332	AU	3	1,36	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1478332	AU	0,2471	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1478332	AU	3	0,136	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1478332	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1478332	AU	300	190	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478332	AU	15	2,67	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1478332	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1478332	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1478332	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1478332	AU	75	13	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1478332	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1478332	AU	0,5	0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1478332	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478332	AU	300	234	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1478332	AU	2000	250	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1478332	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1478332	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1478332	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1478332	AU	20	0,18	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	1478302	AU	4409	3813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478303	AU	4409	3806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478304	AU	4409	3670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478305	AU	4409	3657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478306	AU	4409	3828	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478307	AU	4409	3881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478308	AU	4409	3905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478309	AU	4409	3665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478310	AU	4409	3786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478311	AU	4409	3830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478312	AU	4409	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478313	AU	4409	3845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478314	AU	4409	3887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478315	AU	4409	3830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478316	AU	4409	3727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478317	AU	4409	3754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478318	AU	4409	3558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478319	AU	4409	2852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478320	AU	4409	2839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478321	AU	4409	3379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478322	AU	4409	3763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478323	AU	4409	3771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478324	AU	4409	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478325	AU	4409	3885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478326	AU	4409	3867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478327	AU	4409	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478328	AU	4409	3765	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478329	AU	4409	3827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478330	AU	4409	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478331	AU	4409	3682	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015