



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2879-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	21-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1492984	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492984	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492984	AU	40	23,14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493006	AU	50	14	Valor no excedido
BORO	mg/l	1493006	AU	3	1,49	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1493006	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1493006	AU	3	0,105	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1493006	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493006	AU	300	190	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493006	AU	15	0,95	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1493006	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1493006	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1493006	AU	3	0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493006	AU	75	11,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1493006	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1493006	AU	0,5	0,023	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493006	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493006	AU	300	196	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1493006	AU	2000	253	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1493006	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1493006	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1493006	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1493006	AU	20	0,154	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	1492975	AU	4409	3682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492976	AU	4409	3603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492977	AU	4409	3620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492978	AU	4409	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492979	AU	4409	3680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492980	AU	4409	3624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492981	AU	4409	3543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492982	AU	4409	3608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492983	AU	4409	3572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492984	AU	4409	3644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492985	AU	4409	3662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492986	AU	4409	3637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492987	AU	4409	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492988	AU	4409	3762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492989	AU	4409	3842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492990	AU	4409	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492991	AU	4409	3754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492992	AU	4409	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492993	AU	4409	3689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492994	AU	4409	3641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492995	AU	4409	3659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492996	AU	4409	3578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492997	AU	4409	3623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492998	AU	4409	3700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492999	AU	4409	3443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493000	AU	4409	3448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493001	AU	4409	3693	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493002	AU	4409	3628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493003	AU	4409	3887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493004	AU	4409	3922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493005	AU	4409	3940	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015