



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7832-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	22-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1607132	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607132	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607132	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1607149	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1607149	AU	3	0,613	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1607149	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1607149	AU	3	0,029	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1607149	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1607149	AU	300	233	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1607149	AU	15	0,78	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1607149	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1607149	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1607149	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1607149	AU	75	6,26	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1607149	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1607149	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1607149	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1607149	AU	300	142	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1607149	AU	2000	244	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1607149	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1607149	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1607149	AU	0,5	0,014	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1607149	AU	20	0,046	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	1607118	AU	4409	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607119	AU	4409	3377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607120	AU	4409	3736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607121	AU	4409	3656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607122	AU	4409	3587	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607123	AU	4409	3605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607124	AU	4409	3611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607125	AU	4409	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607126	AU	4409	3599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607127	AU	4409	3653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607128	AU	4409	3607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607129	AU	4409	3567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607130	AU	4409	3657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607131	AU	4409	3573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607132	AU	4409	2501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607133	AU	4409	3535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607134	AU	4409	3620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607135	AU	4409	3594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607136	AU	4409	3646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607137	AU	4409	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607138	AU	4409	3710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607139	AU	4409	3617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607140	AU	4409	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607141	AU	4409	3714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607142	AU	4409	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607143	AU	4409	3685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607144	AU	4409	3724	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607145	AU	4409	3556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607146	AU	4409	3527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607147	AU	4409	3541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1607148	AU	4409	3598	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