



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1748-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1458642	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458642	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458642	AU	40	21,87	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1458661	AU	50	33	Valor no excedido
BORO	mg/l	1458661	AU	3	0,997	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1458661	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1458661	AU	3	0,088	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1458661	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1458661	AU	15	1,96	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1458661	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1458661	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1458661	AU	3	0,013	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1458661	AU	75	13,2	Valor no excedido
PENTAFLUOROPENTANO	mg/l	1458661	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1458661	AU	0,5	0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1458661	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1458661	AU	2000	271	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1458661	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1458661	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1458661	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1458661	AU	20	0,086	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1458662	AU	300	284	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1458662	AU	300	59	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	1458630	AU	4409	3593	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458631	AU	4409	3825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458632	AU	4409	3849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458633	AU	4409	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458634	AU	4409	4171	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458635	AU	4409	4034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458636	AU	4409	4038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458637	AU	4409	3868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458638	AU	4409	3930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458639	AU	4409	4117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458640	AU	4409	4213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458641	AU	4409	3884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458642	AU	4409	3829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458643	AU	4409	3746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458644	AU	4409	3774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458645	AU	4409	3641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458646	AU	4409	3638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458647	AU	4409	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458648	AU	4409	3598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458649	AU	4409	3663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458650	AU	4409	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458651	AU	4409	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458652	AU	4409	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458653	AU	4409	3685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458654	AU	4409	3799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458655	AU	4409	3885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458656	AU	4409	3795	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458657	AU	4409	3826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458658	AU	4409	3821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458659	AU	4409	3854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458660	AU	4409	3885	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015