



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7158-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	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
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	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
FLUORURO	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	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
SELENIO	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
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	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	1571249	AU	1000	230	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1571249	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1571249	AU	40	24,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1571268	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1571268	AU	10	1,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1571268	AU	1	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1571268	AU	3	0,732	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1571268	AU	0,1766	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1571268	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1571268	AU	2000	131	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1571268	AU	3	0,039	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1571268	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1571268	AU	300	189	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1571268	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1571268	AU	15	1,95	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1571268	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1571268	AU	10	0,047	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1571268	AU	1	0,02	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1571268	AU	3	0,064	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1571268	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1571268	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1571268	AU	3	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1571268	AU	75	7,08	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1571268	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1571268	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1571268	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1571268	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1571268	AU	300	42	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1571268	AU	2000	277	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1571268	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1571268	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1571268	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1571268	AU	0,5	0,007	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1571268	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1571268	AU	20	0,07	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	1571237	AU	4409	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571238	AU	4409	3617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571239	AU	4409	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571240	AU	4409	3753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571241	AU	4409	3720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571242	AU	4409	3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571243	AU	4409	3717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571244	AU	4409	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571245	AU	4409	3863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571246	AU	4409	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571247	AU	4409	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571248	AU	4409	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571249	AU	4409	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571250	AU	4409	3928	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571251	AU	4409	3903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571252	AU	4409	3754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571253	AU	4409	3826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571254	AU	4409	3832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571255	AU	4409	3740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571256	AU	4409	3717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571257	AU	4409	3911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571258	AU	4409	3656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571259	AU	4409	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571260	AU	4409	3695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571261	AU	4409	3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571262	AU	4409	3689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571263	AU	4409	3697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571264	AU	4409	3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571265	AU	4409	3634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571266	AU	4409	3696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1571267	AU	4409	3705	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016