



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1535-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1676224	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676224	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676224	AU	40	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1676248	AU	50	11	Valor no excedido
BORO	mg/l	1676248	AU	3	0,923	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1676248	AU	0,1962	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1676248	AU	3	0,049	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1676248	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1676248	AU	300	95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1676248	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1676248	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1676248	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1676248	AU	3	0,007	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1676248	AU	75	5,32	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1676248	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1676248	AU	0,5	0,013	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1676248	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1676248	AU	300	580	Valor excedido en 93,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1676248	AU	2000	251	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1676248	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1676248	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1676248	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1676248	AU	20	0,127	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678082	RE	300	186	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	1676217	AU	4409	3650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676218	AU	4409	3679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676219	AU	4409	3521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676220	AU	4409	3618	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676221	AU	4409	3676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676222	AU	4409	3667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676223	AU	4409	3661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676224	AU	4409	3763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676225	AU	4409	3887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676226	AU	4409	3775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676227	AU	4409	3596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676228	AU	4409	3759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676229	AU	4409	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676230	AU	4409	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676231	AU	4409	3763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676232	AU	4409	3754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676233	AU	4409	3669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676234	AU	4409	3675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676235	AU	4409	3736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676236	AU	4409	3769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676237	AU	4409	3796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676238	AU	4409	3677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676239	AU	4409	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676240	AU	4409	3709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676241	AU	4409	3740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676242	AU	4409	3562	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676243	AU	4409	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676244	AU	4409	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676245	AU	4409	4243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676246	AU	4409	4441	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1676247	AU	4409	3764	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*