



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8670-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	11-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1805060	AU	1000	40	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805060	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805060	AU	40	19,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805067	AU	50	9	Valor no excedido
BORO	mg/l	1805067	AU	3	0,824	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1805067	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1805067	AU	3	0,036	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1805067	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805067	AU	300	286	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805067	AU	15	2,31	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1805067	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1805067	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1805067	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805067	AU	75	8,03	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1805067	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1805067	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1805067	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805067	AU	300	282	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1805067	AU	2000	264	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1805067	AU	10	<10	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1805067	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1805067	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1805067	AU	20	0,048	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	1805036	AU	4409	1527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805037	AU	4409	1535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805038	AU	4409	1556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805039	AU	4409	1574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805040	AU	4409	1501	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805041	AU	4409	1418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805042	AU	4409	1669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805043	AU	4409	1475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805044	AU	4409	1651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805045	AU	4409	1634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805046	AU	4409	1543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805047	AU	4409	1568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805048	AU	4409	1703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805049	AU	4409	1556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805050	AU	4409	1604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805051	AU	4409	1644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805052	AU	4409	1686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805053	AU	4409	1693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805054	AU	4409	1702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805055	AU	4409	1692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805056	AU	4409	1678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805057	AU	4409	1660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805058	AU	4409	1625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805059	AU	4409	1791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805060	AU	4409	1705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805061	AU	4409	1705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805062	AU	4409	1614	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805063	AU	4409	1655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805064	AU	4409	1616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805065	AU	4409	1661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805066	AU	4409	1591	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*