



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9064-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	30	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	1621807	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1621807	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1621807	AU	40	20,64	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1621829	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1621829	AU	3	3,5	Valor excedido en 16,67% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1621829	AU	0,2471	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1621829	AU	3	0,15	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1621829	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1621829	AU	300	97,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1621829	AU	15	2,39	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1621829	AU	50	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1621829	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1621829	AU	3	0,011	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1621829	AU	75	4,64	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1621829	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1621829	AU	0,5	0,015	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1621829	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1621829	AU	300	134	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1621829	AU	2000	191	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1621829	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1621829	AU	0,4	0,013	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1621829	AU	0,5	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1621829	AU	20	0,238	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	1621799	AU	4409	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621800	AU	4409	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621801	AU	4409	3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621802	AU	4409	3757	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621803	AU	4409	3598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621804	AU	4409	3335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621805	AU	4409	2946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621806	AU	4409	3289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621807	AU	4409	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621808	AU	4409	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621809	AU	4409	3535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621810	AU	4409	3498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621811	AU	4409	3460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621812	AU	4409	3346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621813	AU	4409	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621814	AU	4409	3329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621815	AU	4409	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621816	AU	4409	3433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621817	AU	4409	3512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621818	AU	4409	3429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621819	AU	4409	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621820	AU	4409	3230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621821	AU	4409	3025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621822	AU	4409	2978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621823	AU	4409	3047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621824	AU	4409	3351	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621825	AU	4409	3678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621826	AU	4409	3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621827	AU	4409	3559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1621828	AU	4409	3382	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*