



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4296-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	94282000-3
Empresa:	PAPELES INDUSTRIALES S.A.
Establecimiento:	PAPELES INDUSTRIALES S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME, LAMPA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3023 de fecha 29-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	27-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	Entrega fuera 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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	2	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249878	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249879	AU	20	<10	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1249878	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1249879	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1249878	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1249879	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249877	AU	35	24	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1249878	AU	3	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1249878	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1249879	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1249878	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1249879	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249878	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249879	AU	10	0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1249878	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1249879	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1249878	AU	0,2	0,24	Valor excedido
NIQUEL	mg/l	1249879	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1249878	AU	50	13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1249879	AU	50	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249876	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249877	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1249878	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1249879	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249878	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1249878	AU	1000	271	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1249879	AU	1000	336	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249876	AU	35	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249879	AU	80	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1249879	AU	3	0,06	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	1249876	AU	9000	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249877	AU	9000	235	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014