



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5135-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	03-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	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
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
PH	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	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
TEMPERATURA	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
PH	unidades de pH	1398838	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398838	AU	35	16,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398839	AU	20	<5	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1398839	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1398839	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1398839	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398839	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398839	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1398839	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1398839	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398839	AU	50	7,54	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1398839	AU	0,05	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398839	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1398839	AU	1000	258	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1398839	AU	3	0,096	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424162	CD	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424162	CD	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424163	CD	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424163	CD	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424164	CD	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424164	CD	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424165	CD	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424165	CD	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424166	CD	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424166	CD	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424167	CD	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424167	CD	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424168	CD	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424168	CD	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424169	CD	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424169	CD	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424170	CD	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424170	CD	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424171	CD	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424171	CD	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424172	CD	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424172	CD	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424173	CD	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424173	CD	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424174	CD	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424174	CD	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424175	CD	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424175	CD	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424176	CD	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424176	CD	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424177	CD	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424177	CD	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424178	CD	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424178	CD	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424179	CD	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424179	CD	35	28,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1424180	CD	20	4,9	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1424180	CD	0,01	<0,0015	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1424180	CD	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1424180	CD	35	71	<b>Valor excedido en 102,86% respecto al Límite Exigido</b>
FOSFORO	mg/l	1424180	CD	10	0,16	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1424180	CD	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1424180	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1424180	CD	50	5,65	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1424180	CD	0,05	<0,003	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1424180	CD	80	30,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1424180	CD	3	0,03	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	1398838	AU	9000	6652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424179	CD	9000	1161	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*