



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2903-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	<4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	0	CD	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	0	CD	0,2	<0,04	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	0	CD	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	83,6	Valor excedido en 138,86% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	0	CD	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	0	CD	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	0	CD	0,05	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	153	Valor excedido en 91,25% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	0	CD	1000	287	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	0	CD	3	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691055	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691055	AU	35	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1691056	AU	20	<10	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1691056	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1691056	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1691056	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1691056	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1691056	AU	10	1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1691056	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1691056	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1691056	AU	50	1,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1691056	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1691056	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1691056	AU	1000	296	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1691056	AU	3	0,04	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	1691055	AU	9000	7815	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016