



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-841-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	26-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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	1321581	CD	20	21,8	Valor excedido
CADMIO	mg/l	1321581	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1321581	CD	0,2	<0,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319220	AU	20	<5	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1321581	CD	0,05	0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1319220	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321581	CD	35	9,73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321581	CD	10	<0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1321581	CD	0,001	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1319220	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1321581	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1319220	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319220	AU	50	5,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321581	CD	50	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321573	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321574	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321575	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321576	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321577	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321578	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321579	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321580	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1321581	CD	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1319220	AU	35	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319220	AU	80	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319220	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1319220	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1319220	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319219	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1319220	AU	0,05	0,015	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321581	CD	80	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1319220	AU	1000	296	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1321581	CD	1000	333,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319219	AU	35	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321573	CD	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321574	CD	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321575	CD	35	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321576	CD	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321577	CD	35	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321578	CD	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321579	CD	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321580	CD	35	31,9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1319220	AU	3	0,065	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1321581	CD	3	0,07	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	1319219	AU	9000	6641,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321581	CD	9000	857,75	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014