



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5445-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	76150883-0
Empresa:	PAPELES RIO VERGARA S.A.
Establecimiento:	PAPELES RIO VERGARA S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO VERGARA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5300 de fecha 29-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1228620	AU	50	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228622	AU	50	21	Valor no excedido
BORO	mg/l	1228620	AU	3	0,067	Valor no excedido
BORO	mg/l	1228622	AU	3	0,155	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228580	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228599	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228619	AU	300	154	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228621	AU	300	152	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1228620	AU	15	3,89	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228622	AU	15	3,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228581	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228583	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228584	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228586	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228587	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228588	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228603	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228604	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228606	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228607	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228608	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228609	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228610	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228620	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228622	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228620	AU	300	90	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228622	AU	300	74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228581	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228582	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228583	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228584	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228585	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228586	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228587	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228588	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228603	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228604	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228605	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228606	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228607	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228608	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228609	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228610	AU	40	29	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	1228612	AU	31200	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228613	AU	31200	2199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228614	AU	31200	4440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228590	AU	31200	6092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228573	AU	31200	6272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228597	AU	31200	6349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228617	AU	31200	6412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228602	AU	31200	6496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228596	AU	31200	6546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228593	AU	31200	6637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228577	AU	31200	6663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228595	AU	31200	6845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228594	AU	31200	6916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228592	AU	31200	6957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228589	AU	31200	6985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228600	AU	31200	7181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228601	AU	31200	7275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228618	AU	31200	7358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228615	AU	31200	7458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228580	AU	31200	7564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228579	AU	31200	7600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228576	AU	31200	7675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228578	AU	31200	7683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228575	AU	31200	7699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228599	AU	31200	7711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228616	AU	31200	7905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228591	AU	31200	8028	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228611	AU	31200	8311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228574	AU	31200	8312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228598	AU	31200	9227	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013