



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5882-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	31	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	1270475	AU	50	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1270476	AU	50	26	Valor no excedido
BORO	mg/l	1270475	AU	3	0,053	Valor no excedido
BORO	mg/l	1270476	AU	3	0,123	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1270437	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1270462	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270475	AU	300	111	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270476	AU	300	160	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1270475	AU	15	1,55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1270476	AU	15	3,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270429	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270430	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270432	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270433	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270435	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270436	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270451	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270452	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270453	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270454	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270456	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270457	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270458	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270475	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270476	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270475	AU	300	64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270476	AU	300	56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270429	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270430	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270431	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270432	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270433	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270434	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270435	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270436	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270451	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270452	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270453	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270454	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270455	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270456	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270457	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270458	AU	40	28	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	1270467	AU	31200	1431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270466	AU	31200	3666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270438	AU	31200	4380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270449	AU	31200	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270442	AU	31200	4652	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270450	AU	31200	4825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270465	AU	31200	5179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270463	AU	31200	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270439	AU	31200	5247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270472	AU	31200	5287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270460	AU	31200	5298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270474	AU	31200	5401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270462	AU	31200	5414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270440	AU	31200	5418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270471	AU	31200	5430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270447	AU	31200	5622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270446	AU	31200	5655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270468	AU	31200	5675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270441	AU	31200	5702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270443	AU	31200	5712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270459	AU	31200	5794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270444	AU	31200	5807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270448	AU	31200	5933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270445	AU	31200	6268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270470	AU	31200	6362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270464	AU	31200	6512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270461	AU	31200	6738	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270469	AU	31200	6848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270428	AU	31200	6889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270473	AU	31200	7402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270437	AU	31200	7843	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