



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5596-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1242160	AU	50	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242161	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1242160	AU	3	0,046	Valor no excedido
BORO	mg/l	1242161	AU	3	0,075	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242117	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242136	AU	1000	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242159	AU	300	164	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242161	AU	300	175	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1242160	AU	15	4,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242161	AU	15	3,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242118	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242119	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242120	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242121	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242122	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242123	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242124	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242125	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242140	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242141	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242142	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242143	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242144	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242145	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242146	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242147	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242160	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242161	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242160	AU	300	104	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242161	AU	300	110	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242118	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242119	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242120	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242121	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242122	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242123	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242124	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242125	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242140	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242141	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242142	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242143	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242144	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242145	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242146	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242147	AU	40	32	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	1242155	AU	31200	2541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242156	AU	31200	2806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242127	AU	31200	4756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242134	AU	31200	4945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242132	AU	31200	5465	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242136	AU	31200	5572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242130	AU	31200	5670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242148	AU	31200	5827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242150	AU	31200	5895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242138	AU	31200	5907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242151	AU	31200	6123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242149	AU	31200	6248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242157	AU	31200	6293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242129	AU	31200	6338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242152	AU	31200	6387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242117	AU	31200	6392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242131	AU	31200	6486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242154	AU	31200	6606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242126	AU	31200	6766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242139	AU	31200	7027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242116	AU	31200	7040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242112	AU	31200	7192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242137	AU	31200	7204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242115	AU	31200	7452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242114	AU	31200	7470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242113	AU	31200	7596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242133	AU	31200	8035	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242135	AU	31200	8217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242158	AU	31200	8351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242153	AU	31200	8901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242128	AU	31200	9263	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*