



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6230-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1297244	AU	50	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297245	AU	50	15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1297244	AU	3	0,112	Valor no excedido
BORO	mg/l	1297245	AU	3	0,059	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1297199	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1297221	AU	1000	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297244	AU	300	170	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297245	AU	300	122	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1297244	AU	15	3,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297245	AU	15	4,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297200	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297201	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297202	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297203	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297204	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297205	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297206	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297207	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297229	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297230	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297231	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297232	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297233	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297234	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297235	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297236	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297244	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297245	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297244	AU	300	90	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297245	AU	300	94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297200	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297201	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297202	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297203	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297204	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297205	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297206	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297207	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297229	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297230	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297231	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297232	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297233	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297234	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297235	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297236	AU	40	27	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	1297209	AU	31200	3959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297221	AU	31200	5002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297219	AU	31200	5005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297218	AU	31200	5239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297227	AU	31200	5240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297223	AU	31200	5375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297238	AU	31200	5390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297225	AU	31200	5414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297226	AU	31200	5430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297210	AU	31200	5463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297242	AU	31200	5537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297222	AU	31200	5636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297214	AU	31200	5676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297215	AU	31200	5778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297212	AU	31200	5801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297216	AU	31200	5906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297217	AU	31200	5910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297241	AU	31200	5964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297213	AU	31200	6019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297240	AU	31200	6089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297228	AU	31200	6166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297237	AU	31200	6219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297211	AU	31200	6339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297243	AU	31200	6562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297224	AU	31200	6711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297220	AU	31200	6799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297198	AU	31200	6876	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297239	AU	31200	6886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297208	AU	31200	7387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297199	AU	31200	8358	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*