



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5738-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1254226	AU	50	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254227	AU	50	16	Valor no excedido
BORO	mg/l	1254226	AU	3	0,076	Valor no excedido
BORO	mg/l	1254227	AU	3	0,254	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1254193	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1254216	AU	1000	300	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254226	AU	300	147	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254227	AU	300	150	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1254226	AU	15	1,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254227	AU	15	5,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254183	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254184	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254185	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254186	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254187	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254188	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254189	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254190	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254206	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254207	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254208	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254209	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254210	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254211	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254212	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254226	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254227	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254226	AU	300	120	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254227	AU	300	70	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254183	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254184	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254185	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254186	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254187	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254188	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254189	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254190	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254205	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254206	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254207	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254208	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254209	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254210	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254211	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254212	AU	40	24	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	1254196	AU	31200	4135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254214	AU	31200	4653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254225	AU	31200	4796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254217	AU	31200	4928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254193	AU	31200	5002	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254220	AU	31200	5173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254182	AU	31200	5274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254200	AU	31200	5275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254192	AU	31200	5411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254203	AU	31200	5423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254218	AU	31200	5424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254194	AU	31200	5434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254213	AU	31200	5483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254198	AU	31200	5737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254197	AU	31200	5783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254224	AU	31200	5966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254202	AU	31200	5980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254204	AU	31200	5990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254201	AU	31200	6094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254215	AU	31200	6144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254195	AU	31200	6172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254223	AU	31200	6478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254191	AU	31200	6565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254181	AU	31200	6611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254216	AU	31200	6674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254219	AU	31200	7108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254199	AU	31200	7394	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254222	AU	31200	7786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254221	AU	31200	8492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254180	AU	31200	8688	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*