



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6869-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1283803	AU	50	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283804	AU	50	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305720	CD	50	17,9	Valor no excedido
BORO	mg/l	1283803	AU	3	0,212	Valor no excedido
BORO	mg/l	1283804	AU	3	0,675	Valor no excedido
BORO	mg/l	1305719	CD	3	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1283757	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1283782	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1305721	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283803	AU	300	136	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283804	AU	300	185	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305720	CD	300	148,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283803	AU	15	2,89	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283804	AU	15	5,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305719	CD	15	3,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283761	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283762	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283763	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283764	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283765	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283766	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283767	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283768	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283783	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283784	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283785	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283786	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283787	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283788	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283789	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283790	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305712	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305713	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305714	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305715	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305716	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305717	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305718	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305719	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1283803	AU	7	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1283804	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305720	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283803	AU	300	72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283804	AU	300	118	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283761	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283762	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283763	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283764	AU	40	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305720	CD	300	48,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283765	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283766	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283767	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283768	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283783	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283784	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283785	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283786	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283787	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283788	AU	40	28	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1283789	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283790	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305712	CD	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305713	CD	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305714	CD	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305715	CD	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305716	CD	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305717	CD	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305718	CD	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305719	CD	40	27,8	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	1305719	CD	31200	2230,951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283792	AU	31200	3284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283796	AU	31200	3292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283756	AU	31200	4238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283771	AU	31200	4249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283775	AU	31200	4780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283773	AU	31200	4894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283780	AU	31200	5055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283774	AU	31200	5252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283770	AU	31200	5306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283777	AU	31200	5398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283779	AU	31200	5468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283795	AU	31200	5620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283782	AU	31200	5676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283800	AU	31200	5725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283798	AU	31200	6067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283791	AU	31200	6310	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283776	AU	31200	6312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283758	AU	31200	6469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283799	AU	31200	6604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283793	AU	31200	6683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283801	AU	31200	6698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283781	AU	31200	6737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283757	AU	31200	6791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283797	AU	31200	6796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283794	AU	31200	6852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283802	AU	31200	6903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283760	AU	31200	7188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283778	AU	31200	7236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283772	AU	31200	7580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283759	AU	31200	7880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283769	AU	31200	8349	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014