



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5306-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
TEMPERATURA	°C	1217448	AU	40	33	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217462	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217464	AU	50	14	Valor no excedido
BORO	mg/l	1217462	AU	3	0,08	Valor no excedido
BORO	mg/l	1217464	AU	3	0,036	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217428	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217452	AU	1000	130	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217463	AU	300	122	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1217465	AU	300	167	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217462	AU	15	5,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217464	AU	15	4,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217419	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217420	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217422	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217424	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217425	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217426	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217442	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217443	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217444	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217445	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217446	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217447	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217448	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217462	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217464	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217462	AU	300	46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217464	AU	300	148	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217419	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217420	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217421	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217422	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217423	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217424	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217425	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217426	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217441	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217442	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217443	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217444	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217445	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217446	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217447	AU	40	34	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	1217456	AU	31200	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217455	AU	31200	2017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217435	AU	31200	3953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217460	AU	31200	4834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217449	AU	31200	5316	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217461	AU	31200	5530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217432	AU	31200	5961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217440	AU	31200	5965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217438	AU	31200	6057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217452	AU	31200	6067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217415	AU	31200	6068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217453	AU	31200	6377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217439	AU	31200	6410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217459	AU	31200	6413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217416	AU	31200	6434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217418	AU	31200	6618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217434	AU	31200	6673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217417	AU	31200	6855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217431	AU	31200	6871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217428	AU	31200	6900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217427	AU	31200	6951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217433	AU	31200	7006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217450	AU	31200	7165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217451	AU	31200	7187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217429	AU	31200	7247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217454	AU	31200	7266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217437	AU	31200	7311	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217458	AU	31200	7326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217457	AU	31200	7712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217436	AU	31200	7863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217430	AU	31200	7889	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