



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5535-VI-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	96554890-4
Empresa:	CIA. PAPELERA PACIFICO S.A.
Establecimiento:	CIA. PAPELERA PACIFICO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO TRONCO - PAPELERA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3286 de fecha 22-08-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	54	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	54	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

ZINC	1	1	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
PH	unidades de pH	1591651	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591651	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591652	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591652	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591653	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591653	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591654	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591654	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591655	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591655	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591656	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591656	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591657	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591657	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591658	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591658	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591659	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591659	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591660	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591660	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591661	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591661	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591662	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591662	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591663	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591663	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591664	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591664	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591665	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591665	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591666	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591666	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591667	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591667	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591668	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591668	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591669	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591669	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591670	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591670	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591671	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591671	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591672	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591672	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591673	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591673	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591674	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591674	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591675	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591675	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591676	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591676	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591677	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591677	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591678	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591678	AU	35	22,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1591679	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591679	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591680	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591680	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591681	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591681	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591681	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591682	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591682	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591683	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591683	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591684	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591684	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591685	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591685	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591686	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591686	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591687	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591687	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591688	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591688	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591689	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591689	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591690	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591690	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591691	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591691	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591692	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591692	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591693	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591693	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591694	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591694	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591695	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591695	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591696	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591696	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591697	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591697	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591698	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591698	AU	35	20,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591699	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591699	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591699	AU	35	20,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591700	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591700	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591701	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591701	AU	35	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591702	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591702	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591702	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591703	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591703	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591704	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591704	AU	35	24,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1591705	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1591705	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1591705	AU	1	0,01	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1591705	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1591705	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1591705	AU	10	1,53	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	1591705	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1591705	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1591705	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1591705	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1591705	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1591705	AU	80	13	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1591705	AU	1000	51	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1591705	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1591705	AU	0,04	0,006	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1591705	AU	0,2	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1591705	AU	3	0,039	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	1591651	AU	4760	2617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591652	AU	4760	2564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591653	AU	4760	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591654	AU	4760	2818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591655	AU	4760	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591680	AU	4760	3052,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591681	AU	4760	2509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591682	AU	4760	2876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591683	AU	4760	2967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591684	AU	4760	2807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591685	AU	4760	3151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591686	AU	4760	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591687	AU	4760	2981	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591688	AU	4760	2445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591689	AU	4760	2788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591690	AU	4760	2493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591691	AU	4760	2903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591692	AU	4760	3979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591693	AU	4760	3833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591694	AU	4760	3952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591695	AU	4760	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591696	AU	4760	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591697	AU	4760	4063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591698	AU	4760	3982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591699	AU	4760	3789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591700	AU	4760	4375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591701	AU	4760	4166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591702	AU	4760	3879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591703	AU	4760	3941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591704	AU	4760	3658	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-03-2016