



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5772-VI-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	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	53	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	53	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	1610705	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610705	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610706	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610706	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610707	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610707	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610708	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610708	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610709	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610709	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610710	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610710	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610711	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610711	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610712	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610712	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610713	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610713	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610714	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610714	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610715	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610715	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610716	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610716	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610717	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610717	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610718	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610718	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610719	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610719	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610720	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610720	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610721	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610721	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610722	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610722	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610723	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610723	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610724	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610724	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610725	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610725	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610726	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610726	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610727	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610727	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610728	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610728	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610729	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610729	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610730	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610730	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610731	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610731	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610732	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610732	AU	35	17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1610733	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610733	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610734	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610734	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610735	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610735	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610736	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610736	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610737	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610737	AU	35	26,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1610738	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610738	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610738	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610739	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610739	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610740	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610740	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610741	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610741	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610742	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610742	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610743	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610743	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610744	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610744	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610745	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610745	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610746	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610746	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610747	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610747	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610748	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610749	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610749	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610750	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610750	AU	35	22,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1610751	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610751	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610751	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610752	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610752	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610753	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610753	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610754	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610754	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610755	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610755	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610756	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610756	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610757	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610757	AU	35	23,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610758	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1610758	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1610758	AU	1	0,012	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1610758	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610758	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610758	AU	10	3,96	Valor no excedido

HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1610758	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1610758	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1610758	AU	0,2	0,126	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1610758	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610758	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610758	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1610758	AU	1000	79	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1610758	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1610758	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1610758	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1610758	AU	3	0,108	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	1610705	AU	4760	3332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610706	AU	4760	3720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610707	AU	4760	3541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610732	AU	4760	2624,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610733	AU	4760	3525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610734	AU	4760	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610735	AU	4760	3769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610736	AU	4760	3710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610737	AU	4760	2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610738	AU	4760	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610739	AU	4760	3042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610740	AU	4760	3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610741	AU	4760	3241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610742	AU	4760	3311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610743	AU	4760	3289	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610744	AU	4760	3406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610745	AU	4760	4173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610746	AU	4760	3166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610747	AU	4760	3185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610748	AU	4760	3259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610749	AU	4760	3084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610750	AU	4760	3130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610751	AU	4760	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610752	AU	4760	3158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610753	AU	4760	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610754	AU	4760	3188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610755	AU	4760	3319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610756	AU	4760	3092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610757	AU	4760	1520	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016