



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3134-VI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	17-03-2014	Entrega fuera 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	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	51	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	51	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	1361683	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361683	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361684	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361684	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361685	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361685	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361686	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361686	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361687	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361687	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361688	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361688	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361689	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361689	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361690	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361690	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361691	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361691	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361692	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361692	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361693	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361693	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361694	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361694	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361695	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361695	AU	35	28,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1361696	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361696	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361696	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361697	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361697	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361698	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361698	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361699	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361699	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361700	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361700	AU	35	25,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1361701	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361701	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361701	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361702	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361702	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361703	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361703	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361704	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361704	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361705	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361705	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361706	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361706	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361707	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361707	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361708	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361708	AU	35	19,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1361709	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361709	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361710	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361710	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361711	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361711	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361712	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361712	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361713	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361713	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361714	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361714	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361715	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361715	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361716	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361716	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361717	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361717	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361718	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361718	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361719	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361719	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361720	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361720	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361721	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361721	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361722	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361722	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361723	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361723	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361724	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361724	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361725	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361725	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361726	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361726	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361727	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361727	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361728	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361728	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361729	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361729	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361730	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361730	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1361731	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361731	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361731	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361732	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361732	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361733	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361733	AU	35	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361734	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1361734	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1361734	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1361734	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361734	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361734	AU	10	4,12	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	1361734	AU	10	<5	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1361734	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1361734	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1361734	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361734	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361734	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1361734	AU	1000	114	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1361734	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1361734	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1361734	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1361734	AU	3	0,007	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	1361683	AU	4760	3134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361684	AU	4760	2583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361685	AU	4760	2932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361686	AU	4760	1902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361687	AU	4760	1795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361688	AU	4760	3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361689	AU	4760	3547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361690	AU	4760	3462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361691	AU	4760	1776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361692	AU	4760	3470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361693	AU	4760	3538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361694	AU	4760	3824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361695	AU	4760	3749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361696	AU	4760	3378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361697	AU	4760	3723	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361698	AU	4760	3897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361699	AU	4760	2391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361700	AU	4760	2841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361701	AU	4760	3404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361702	AU	4760	3970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361703	AU	4760	4075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361704	AU	4760	1825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361705	AU	4760	3549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361706	AU	4760	3808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361731	AU	4760	2974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361732	AU	4760	3534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361733	AU	4760	3415	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015