



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5298-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1	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	1583825	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583825	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583826	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583826	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583827	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583827	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583828	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583828	AU	35	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583829	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583829	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583830	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583830	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583831	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583831	AU	35	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1583832	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583832	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583832	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583833	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583833	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583834	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583834	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583835	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583835	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583836	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583836	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583837	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583837	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583838	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583838	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583839	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583839	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583840	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583840	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583841	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583841	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583842	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583842	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583843	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583843	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583844	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583844	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583845	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583845	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583846	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583846	AU	35	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583847	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583847	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583848	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583848	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583849	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583849	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583850	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583850	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583851	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583851	AU	35	22,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1583852	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583852	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583853	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583853	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583854	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583854	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583855	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583855	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583856	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583856	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583857	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583857	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583858	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583858	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583859	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583859	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583860	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583860	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583861	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583861	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583862	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583862	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583863	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583863	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583864	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583864	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583865	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583865	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583866	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583866	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583867	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583867	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583868	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583868	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583869	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583869	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583870	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583870	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583871	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583871	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583872	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583872	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583873	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583873	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583874	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583874	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583875	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583875	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583876	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583876	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583877	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583877	AU	35	16,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1583878	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1583878	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1583878	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1583878	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1583878	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1583878	AU	10	0,44	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1583878	AU	10	<5	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1583878	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1583878	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1583878	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1583878	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1583878	AU	80	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1583878	AU	1000	115	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1583878	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1583878	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1583878	AU	0,2	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1583878	AU	3	0,051	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	1583825	AU	4760	2857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583826	AU	4760	3431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583827	AU	4760	1915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583828	AU	4760	1650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583829	AU	4760	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583830	AU	4760	4328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583831	AU	4760	3491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583832	AU	4760	2763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583833	AU	4760	2317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583834	AU	4760	2015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583835	AU	4760	4088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583836	AU	4760	3650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583837	AU	4760	4218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583838	AU	4760	3973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583839	AU	4760	4015	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583840	AU	4760	3107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583841	AU	4760	3789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583842	AU	4760	3536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583843	AU	4760	3145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583844	AU	4760	3346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583845	AU	4760	3253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583846	AU	4760	3368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583847	AU	4760	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583848	AU	4760	3364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583849	AU	4760	3323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583850	AU	4760	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583851	AU	4760	3450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583852	AU	4760	2575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583877	AU	4760	2525,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016