



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5913-VI-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	28	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	52	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	52	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	1737426	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737426	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737427	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737427	AU	35	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737428	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737428	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737429	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737429	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737430	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737430	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737431	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737431	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737432	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737432	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737433	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737433	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737434	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737434	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737435	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737435	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737436	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737436	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737437	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737437	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737438	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737438	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737439	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737439	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737440	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737440	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737441	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737441	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737442	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737442	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737443	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737443	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737444	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737444	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737445	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737445	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737446	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737446	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737447	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737447	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737448	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737448	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737449	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737449	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737450	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737450	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737451	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737451	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737452	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737452	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737453	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737453	AU	35	22,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1737454	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737454	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737455	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737455	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737456	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737456	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737457	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737457	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737458	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737458	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737459	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737459	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737460	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737460	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737461	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737461	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737462	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737462	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737463	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737463	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737464	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737464	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737465	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737465	AU	35	29,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1737466	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737466	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737466	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737467	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737467	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737468	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737468	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737469	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737469	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737470	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737470	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737471	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737471	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737472	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737472	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737473	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737473	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737474	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737474	AU	35	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737475	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737475	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737476	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737476	AU	35	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737477	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737477	AU	35	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1737478	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1737478	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1737478	AU	1	0,029	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1737478	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1737478	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1737478	AU	10	1,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	1737478	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1737478	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1737478	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1737478	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1737478	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1737478	AU	80	39	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1737478	AU	1000	97	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1737478	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1737478	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1737478	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1737478	AU	3	0,042	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	1737426	AU	4760	3486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737427	AU	4760	3397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737428	AU	4760	3428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737429	AU	4760	3540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737430	AU	4760	3657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737431	AU	4760	3634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737432	AU	4760	3678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737433	AU	4760	3849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737434	AU	4760	2782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737459	AU	4760	2263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737460	AU	4760	2685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737461	AU	4760	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737462	AU	4760	3554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737463	AU	4760	3019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737464	AU	4760	3607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737465	AU	4760	3611	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737466	AU	4760	3993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737467	AU	4760	3756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737468	AU	4760	3630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737469	AU	4760	3590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737470	AU	4760	3500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737471	AU	4760	3584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737472	AU	4760	4158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737473	AU	4760	3860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737474	AU	4760	3692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737475	AU	4760	3685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737476	AU	4760	3439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737477	AU	4760	3544	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016