

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4600-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	09-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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 FÉCALES	1	4	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	1385941	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385941	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1385942	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385942	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385942	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385943	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385943	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385944	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385944	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385945	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385945	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385946	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385946	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385947	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385947	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385948	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385948	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1385949	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385949	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385949	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385950	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385950	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385951	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385951	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385952	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385952	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385953	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385953	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385954	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385955	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385955	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385956	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385956	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385957	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385957	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385958	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385958	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385959	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385959	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385960	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385960	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385961	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385961	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385962	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385962	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385963	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385963	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385964	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385964	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385965	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385965	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385966	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385966	AU	35	17,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1385967	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385967	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385968	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385968	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385969	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385969	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385970	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385970	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385971	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385971	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385972	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385972	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385973	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385973	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385974	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385974	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385975	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385975	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385976	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385976	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385977	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385977	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1385978	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385978	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385978	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385979	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385979	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385980	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385980	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385981	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385981	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385982	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385982	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385983	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385983	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385984	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385984	AU	35	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1385985	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385985	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385985	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385986	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385986	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385987	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385987	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385988	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385988	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385989	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385989	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385990	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385990	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385991	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385991	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385992	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385992	AU	35	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385993	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1385993	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1385993	AU	1	0,011	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1385993	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1385993	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385993	AU	10	2,33	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1385993	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1385993	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1385993	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1385993	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385993	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385993	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1385993	AU	1000	107	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1385993	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1385993	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1385993	AU	0,2	0,013	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1385993	AU	3	0,071	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	1385941	AU	4760	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385942	AU	4760	3095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385943	AU	4760	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385944	AU	4760	3012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385945	AU	4760	2579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385946	AU	4760	3021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385947	AU	4760	3242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385948	AU	4760	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385972	AU	4760	2463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385973	AU	4760	3472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385974	AU	4760	3360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385975	AU	4760	3122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385976	AU	4760	2404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385977	AU	4760	2831	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385978	AU	4760	3165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385979	AU	4760	3048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385980	AU	4760	3037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385981	AU	4760	3325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385982	AU	4760	3087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385983	AU	4760	1910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385984	AU	4760	1359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385985	AU	4760	3700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385986	AU	4760	3539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385987	AU	4760	3427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385988	AU	4760	3153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385989	AU	4760	3261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385990	AU	4760	3475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385991	AU	4760	3617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385992	AU	4760	3343	Valor no excedido



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