

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5065-VI-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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	54	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	54	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	1559881	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559881	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559882	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559882	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559883	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559883	AU	35	27,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1559884	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559884	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559884	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559885	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559885	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559886	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559886	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559887	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559887	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559888	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559888	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559889	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559889	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559890	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559890	AU	35	27,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1559891	AU	1000	140	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559891	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559891	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559892	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559892	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559893	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559893	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559894	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559894	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559895	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559895	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559896	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559896	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559897	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559897	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559898	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559898	AU	35	26,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1559899	AU	1000	800	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559899	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559899	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559900	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559900	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559901	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559901	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559902	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559902	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559903	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559903	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559904	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559904	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559905	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559905	AU	35	23,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1559906	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559906	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559907	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559907	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559908	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559908	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559909	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559909	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559910	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559910	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559911	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559911	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559912	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559912	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559913	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559913	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559914	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559914	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559915	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559915	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559916	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559916	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559917	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559917	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559918	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559918	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559919	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559919	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559920	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559920	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559921	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559921	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559922	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559922	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559923	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559923	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559924	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559924	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559925	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559925	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559926	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559926	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559927	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559927	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559928	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559928	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559929	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559929	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559930	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559930	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559931	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559931	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559932	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559932	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559933	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559933	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559934	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559934	AU	35	26,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1559935	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1559935	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1559935	AU	1	0,008	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1559935	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1559935	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1559935	AU	10	1,03	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1559935	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1559935	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1559935	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1559935	AU	0,05	0,011	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1559935	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1559935	AU	80	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1559935	AU	1000	104	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1559935	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1559935	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1559935	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1559935	AU	3	0,074	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	1559881	AU	4760	2818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559882	AU	4760	2639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559883	AU	4760	2923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559884	AU	4760	3073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559885	AU	4760	3166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559886	AU	4760	3118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559887	AU	4760	2996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559888	AU	4760	3145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559889	AU	4760	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559890	AU	4760	3082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559891	AU	4760	3509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559892	AU	4760	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559893	AU	4760	2896	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559894	AU	4760	3424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559895	AU	4760	3165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559896	AU	4760	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559897	AU	4760	2892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559898	AU	4760	3065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559899	AU	4760	3157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559900	AU	4760	3288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559901	AU	4760	2942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559902	AU	4760	3219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559903	AU	4760	2989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559904	AU	4760	3977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559929	AU	4760	2629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559930	AU	4760	3247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559931	AU	4760	3116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559932	AU	4760	2918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559933	AU	4760	2937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559934	AU	4760	3716	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016