



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4825-VI-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	13-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	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	1538958	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538958	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538959	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538959	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538960	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538960	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538961	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538961	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538962	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538962	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538963	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538963	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538964	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538965	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538965	AU	35	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538966	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538966	AU	35	29,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538967	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538967	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538967	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538968	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538968	AU	35	29,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538969	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538969	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538969	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538970	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538970	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538971	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538971	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538972	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538972	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538973	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538973	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538974	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538974	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538975	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538975	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538976	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538976	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538977	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538977	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538978	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538978	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538979	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538979	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538980	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538980	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538981	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538981	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538982	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538982	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538983	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538983	AU	35	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538984	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538984	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538985	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538985	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538986	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538986	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538987	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538987	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538988	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538988	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538989	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538989	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538990	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538990	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538991	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538991	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538992	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538992	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538993	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538993	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538994	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538994	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538995	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538995	AU	35	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538996	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538996	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538997	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538997	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538998	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538998	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538999	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538999	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539000	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539000	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539001	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539001	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539002	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539002	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539003	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539003	AU	35	29,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1539004	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539004	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539004	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539005	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539005	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539006	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539006	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539007	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539007	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539008	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539008	AU	35	26,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1539009	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1539009	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1539009	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1539009	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539009	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539009	AU	10	0,78	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	1539009	AU	10	<5	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1539009	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1539009	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1539009	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539009	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539009	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1539009	AU	1000	84	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1539009	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1539009	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1539009	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1539009	AU	3	0,088	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	1538958	AU	4760	2698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538959	AU	4760	2799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538960	AU	4760	3779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538961	AU	4760	3007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538962	AU	4760	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538963	AU	4760	3048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538964	AU	4760	3430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538965	AU	4760	2413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538966	AU	4760	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538967	AU	4760	3491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538968	AU	4760	3468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538993	AU	4760	2114,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538994	AU	4760	2982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538995	AU	4760	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538996	AU	4760	3112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538997	AU	4760	3709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538998	AU	4760	2057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538999	AU	4760	3155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539000	AU	4760	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539001	AU	4760	2641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539002	AU	4760	2869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539003	AU	4760	3183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539004	AU	4760	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539005	AU	4760	2794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539006	AU	4760	2705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539007	AU	4760	3287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539008	AU	4760	2931	Valor no excedido



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