

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3585-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1512809	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512809	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512810	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512810	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512811	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512811	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512812	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512812	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512813	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512813	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512814	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512814	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512815	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512815	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512816	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512816	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512817	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512817	AU	35	27,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1512818	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512818	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512818	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512819	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512819	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512820	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512820	AU	35	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512821	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512821	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512822	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512822	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512823	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512823	AU	35	26,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1512824	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512824	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512824	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512825	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512825	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512826	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512826	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512827	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512827	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512828	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512828	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512829	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512829	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512830	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512830	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512831	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512831	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512832	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512832	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512833	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512833	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512834	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512834	AU	35	22,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1512835	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512835	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512836	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512836	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512837	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512837	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512838	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512838	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512839	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512839	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512840	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512840	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512841	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512841	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512842	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512842	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512843	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512843	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512844	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512844	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512845	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512845	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512846	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512846	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512847	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512847	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512848	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512848	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512849	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512849	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512850	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512850	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512851	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512851	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512852	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512852	AU	35	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1512853	AU	1000	350	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512853	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512853	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512854	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512854	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512855	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512855	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512856	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512856	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512857	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512857	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512858	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512858	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512859	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512859	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512860	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512860	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512861	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512861	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512862	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512862	AU	35	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512863	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1512863	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1512863	AU	1	0,008	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1512863	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512863	AU	35	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512863	AU	10	1,23	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1512863	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1512863	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1512863	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1512863	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512863	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512863	AU	80	314	Valor excedido en 292,5% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1512863	AU	1000	86	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1512863	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1512863	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1512863	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1512863	AU	3	0,047	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523151	RE	80	8	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	1512809	AU	4760	2335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512810	AU	4760	2047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512811	AU	4760	2233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512812	AU	4760	2313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512813	AU	4760	2607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512814	AU	4760	2391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512815	AU	4760	2195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512816	AU	4760	2497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512817	AU	4760	2409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512818	AU	4760	2824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512819	AU	4760	2909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512820	AU	4760	2329	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512821	AU	4760	2471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512822	AU	4760	2422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512823	AU	4760	1983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512824	AU	4760	3077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512849	AU	4760	2292,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512850	AU	4760	3151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512851	AU	4760	4111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512852	AU	4760	2725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512853	AU	4760	3565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512854	AU	4760	3457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512855	AU	4760	3943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512856	AU	4760	4138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512857	AU	4760	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512858	AU	4760	3617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512859	AU	4760	3692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512860	AU	4760	3908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512861	AU	4760	3774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512862	AU	4760	3258	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015