

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4251-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	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	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	1527809	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527809	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527810	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527810	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527811	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527811	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527812	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527812	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527813	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527813	AU	35	29,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527814	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527814	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527814	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527815	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527815	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527816	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527816	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527817	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527817	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527818	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527818	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527819	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527820	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527820	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527821	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527821	AU	35	26,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527822	AU	1000	220	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527822	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527822	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527823	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527823	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527824	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527824	AU	35	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527825	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527825	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527826	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527826	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527827	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527827	AU	35	28,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527828	AU	1000	220	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527828	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527828	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527829	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527829	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527830	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527830	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527831	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527831	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527832	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527832	AU	35	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527833	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527833	AU	35	30,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1527834	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527834	AU	35	30,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527835	AU	1000	700	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527835	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527835	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527836	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527836	AU	35	23,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527837	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527837	AU	35	24,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527838	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527838	AU	35	22,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527839	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527839	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527840	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527840	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527841	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527841	AU	35	21,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527842	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527842	AU	35	21,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527843	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527843	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527844	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527844	AU	35	22,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527845	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527845	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527846	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527846	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527847	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527847	AU	35	22,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527848	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527848	AU	35	21,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527849	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527849	AU	35	21,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527850	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527850	AU	35	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527851	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527851	AU	35	21,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527852	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527852	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527853	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527853	AU	35	22,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527854	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527854	AU	35	22,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527855	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527855	AU	35	22,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527856	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527856	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527857	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527857	AU	35	22,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527858	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527858	AU	35	21,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527859	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527859	AU	35	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527860	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527860	AU	35	22,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527861	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527861	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527862	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527862	AU	35	29,4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527863	AU	20	<5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1527863	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1527863	AU	1	0,1	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1527863	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1527863	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527863	AU	10	0,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1527863	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1527863	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1527863	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1527863	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527863	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527863	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1527863	AU	1000	101	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1527863	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1527863	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1527863	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1527863	AU	3	0,218	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	1527809	AU	4760	4347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527810	AU	4760	3613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527811	AU	4760	2063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527812	AU	4760	3503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527813	AU	4760	3822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527814	AU	4760	4192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527815	AU	4760	3548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527816	AU	4760	3380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527817	AU	4760	3750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527818	AU	4760	4281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527819	AU	4760	3723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527820	AU	4760	3908	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527821	AU	4760	4090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527822	AU	4760	3373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527823	AU	4760	3805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527824	AU	4760	3755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527825	AU	4760	3667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527826	AU	4760	4230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527827	AU	4760	3653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527828	AU	4760	3380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527829	AU	4760	4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527830	AU	4760	3794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527831	AU	4760	3622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527832	AU	4760	3524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527833	AU	4760	3717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527834	AU	4760	3458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527835	AU	4760	3324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527860	AU	4760	3519,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527861	AU	4760	2710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527862	AU	4760	1053	Valor no excedido

