

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2575-VI-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	96554890-4
Empresa:	CIA. PAPELERA PACIFICO S.A.
Establecimiento:	CIA. PAPELERA PACIFICO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO TRONCO - PLANTA DE VAPOR)
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	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
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	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
SELENIO	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	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	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	1867828	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867828	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867829	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867829	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867830	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867831	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867831	AU	35	13,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867832	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867832	AU	35	14,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867833	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867833	AU	35	14,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867834	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867834	AU	35	20,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867835	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867835	AU	35	17,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867836	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867836	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867837	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867837	AU	35	17,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867838	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867838	AU	35	19,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867839	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867839	AU	35	29,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867840	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1867840	AU	5	1,05	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1867840	AU	0,5	0,003	Valor no excedido

BORO	mg/l	1867840	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1867840	AU	0,01	0,005	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1867840	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867840	AU	400	36,4	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1867840	AU	1	0,073	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1867840	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867840	AU	35	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1867840	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867840	AU	10	2,35	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1867840	AU	10	<5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1867840	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1867840	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1867840	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1867840	AU	0,3	0,092	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1867840	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1867840	AU	1	0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1867840	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867840	AU	50	1,65	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1867840	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1867840	AU	0,05	0,014	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867840	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1867840	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867840	AU	80	42	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1867840	AU	1000	71	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1867840	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1867840	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1867840	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1867840	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1867840	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1867840	AU	3	0,122	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	1867828	AU	245	27,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867829	AU	245	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867830	AU	245	25,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867838	AU	245	94,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867839	AU	245	25,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*