



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4317-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96613040-7
Empresa:	FORESTAL TROMEN S.A.
Establecimiento:	FORESTAL TROMEN S.A. (EX FORESTAL SANTA ELENA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CAUTIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2031 de fecha 02-06-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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
ALUMINIO	mg/l	1245181	AU	5	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245181	AU	35	4	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1245181	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1245181	AU	0,3	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245181	AU	50	0,89	Valor no excedido
PENTAFLOROFENOL	mg/l	1245181	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245151	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245153	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1245154	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245155	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245156	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245157	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245158	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245159	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245160	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245161	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245162	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245163	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245164	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245166	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245167	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245168	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245170	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245172	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245173	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245174	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245175	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245176	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245177	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245178	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245181	AU	80	46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245151	AU	35	11,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245152	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245153	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245154	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245155	AU	35	10,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245156	AU	35	11,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245157	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245158	AU	35	12,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245159	AU	35	12,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245160	AU	35	13,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245161	AU	35	12,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245162	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245163	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245164	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245165	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245166	AU	35	12,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245167	AU	35	10,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245168	AU	35	9,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245169	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245170	AU	35	11,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245171	AU	35	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245172	AU	35	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245173	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245174	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245175	AU	35	10,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245176	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245177	AU	35	8,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245178	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245179	AU	35	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245180	AU	35	10,36	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	1245168	AU	17,3	4,748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245151	AU	17,3	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245152	AU	17,3	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245172	AU	17,3	5,196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245155	AU	17,3	5,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245156	AU	17,3	5,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245162	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245163	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245154	AU	17,3	5,532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245167	AU	17,3	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245166	AU	17,3	5,644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245153	AU	17,3	6,204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245165	AU	17,3	6,204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245159	AU	17,3	6,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245161	AU	17,3	6,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245160	AU	17,3	6,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245171	AU	17,3	6,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245175	AU	17,3	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245176	AU	17,3	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245178	AU	17,3	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245169	AU	17,3	6,652	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245170	AU	17,3	6,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245174	AU	17,3	6,764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245173	AU	17,3	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245177	AU	17,3	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245180	AU	17,3	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245179	AU	17,3	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245157	AU	17,3	7,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245158	AU	17,3	7,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245164	AU	17,3	7,66	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014