



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6864-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
PH	unidades de pH	1568482	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568482	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568483	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568483	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568484	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568485	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568486	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568486	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568487	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568487	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568488	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568488	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568489	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1568489	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568490	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568490	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568491	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568491	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568492	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568493	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568493	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568494	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568494	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568495	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568495	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568496	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568496	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568497	AU	35	19,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568498	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568498	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568499	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568499	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568500	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568500	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568501	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568501	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568502	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568503	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568503	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568504	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568504	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568505	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568506	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568506	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568507	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568508	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568508	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568509	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568510	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568510	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568511	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568511	AU	35	21,2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1568512	AU	5	3,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568512	AU	35	3	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1568512	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1568512	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568512	AU	50	0,98	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1568512	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568512	AU	80	123	Valor excedido en 53,75% respecto al Límite Exigido

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	1568482	AU	17,3	10,468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568483	AU	17,3	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568484	AU	17,3	9,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568485	AU	17,3	5,764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568486	AU	17,3	11,332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568487	AU	17,3	11,116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568488	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568489	AU	17,3	10,684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568490	AU	17,3	10,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568491	AU	17,3	10,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568492	AU	17,3	12,684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568493	AU	17,3	9,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568494	AU	17,3	9,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568495	AU	17,3	10,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568496	AU	17,3	10,468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568497	AU	17,3	9,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568498	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568499	AU	17,3	10,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568500	AU	17,3	9,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568501	AU	17,3	10,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568502	AU	17,3	10,684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568503	AU	17,3	6,412	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568504	AU	17,3	6,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568505	AU	17,3	9,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568506	AU	17,3	9,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568507	AU	17,3	14,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568508	AU	17,3	11,332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568509	AU	17,3	14,932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568510	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568511	AU	17,3	10,468	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