



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4951-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ALUMINIO	mg/l	1217674	AU	5	1,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217674	AU	35	10	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1217674	AU	0,5	0,015	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1217674	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217674	AU	50	0,69	Valor no excedido
PENTAFLOROFENOL	mg/l	1217674	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217644	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217645	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217646	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1217647	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217648	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217650	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217651	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217652	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217655	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217656	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217658	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217660	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217661	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217662	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217663	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217664	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217666	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217667	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217669	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217671	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217674	AU	80	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217644	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217645	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217646	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217647	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217648	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217649	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217650	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217651	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217652	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217653	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217654	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217655	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217656	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217657	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217658	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217660	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217661	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217662	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217663	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217664	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217665	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217666	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217667	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217668	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217669	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217670	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217671	AU	35	17,3	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	1217673	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217672	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217659	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217661	AU	17,3	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217660	AU	17,3	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217649	AU	17,3	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217648	AU	17,3	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217662	AU	17,3	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217652	AU	17,3	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217665	AU	17,3	3,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217664	AU	17,3	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217655	AU	17,3	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217647	AU	17,3	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217646	AU	17,3	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217663	AU	17,3	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217645	AU	17,3	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217671	AU	17,3	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217669	AU	17,3	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217670	AU	17,3	5,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217650	AU	17,3	5,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217654	AU	17,3	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217653	AU	17,3	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217651	AU	17,3	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217668	AU	17,3	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217667	AU	17,3	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217644	AU	17,3	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217666	AU	17,3	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217656	AU	17,3	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217658	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217657	AU	17,3	12	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013