



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5027-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
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
ALUMINIO	mg/l	1231901	AU	5	1,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1231901	AU	35	61	Valor excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1231901	AU	0,5	0,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1231901	AU	0,3	0,4	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1231901	AU	50	1,74	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1231901	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231873	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1231874	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231875	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231876	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231877	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231878	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231879	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231883	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231884	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231885	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231886	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231887	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231888	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231889	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231890	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231891	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231893	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231894	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231895	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231896	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231897	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231898	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231899	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231900	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1231901	AU	80	51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231871	AU	35	10,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231872	AU	35	10,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231873	AU	35	12,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231874	AU	35	12,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231875	AU	35	12,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231876	AU	35	14,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231877	AU	35	14,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231878	AU	35	14,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231879	AU	35	14,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231880	AU	35	16,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231881	AU	35	15,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231882	AU	35	12,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231883	AU	35	12,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231884	AU	35	10,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231885	AU	35	15,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231886	AU	35	15,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231887	AU	35	15,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231888	AU	35	12,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231889	AU	35	12,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231890	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231891	AU	35	11,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231892	AU	35	12,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231893	AU	35	13,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231894	AU	35	13,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231895	AU	35	13,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231896	AU	35	12,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231897	AU	35	14,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231898	AU	35	14,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231899	AU	35	14,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231900	AU	35	10,42	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	1231894	AU	17,3	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231893	AU	17,3	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231889	AU	17,3	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231900	AU	17,3	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231899	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231895	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231890	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231879	AU	17,3	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231875	AU	17,3	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231878	AU	17,3	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231877	AU	17,3	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231898	AU	17,3	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231888	AU	17,3	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231896	AU	17,3	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231887	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231886	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231876	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231892	AU	17,3	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231891	AU	17,3	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231897	AU	17,3	4,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231872	AU	17,3	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231874	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231873	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231871	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231885	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231884	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231883	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231882	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231881	AU	17,3	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231880	AU	17,3	5,8	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