



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5913-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1375881	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375881	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375882	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375882	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375883	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375883	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375884	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375884	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375885	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375886	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375887	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1375888	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375889	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375889	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375890	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375890	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375891	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375892	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375893	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375894	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375894	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375895	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375895	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375896	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375896	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375897	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375897	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375898	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375898	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375899	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375899	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375900	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375900	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375901	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375902	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375902	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375903	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375904	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375904	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375905	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375905	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375906	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375906	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375907	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375907	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375908	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375908	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375909	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375910	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375910	AU	35	21,9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1375911	AU	5	2,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375911	AU	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
INDICE DE FENOL	mg/l	1375911	AU	0,5	0,021	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1375911	AU	0,3	0,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375911	AU	50	1,48	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1375911	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375911	AU	80	86	Valor excedido en 7,5% 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	1375881	AU	17,3	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375882	AU	17,3	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375883	AU	17,3	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375884	AU	17,3	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375885	AU	17,3	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375886	AU	17,3	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375887	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375888	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375889	AU	17,3	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375890	AU	17,3	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375891	AU	17,3	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375892	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375893	AU	17,3	14,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375894	AU	17,3	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375895	AU	17,3	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375896	AU	17,3	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375897	AU	17,3	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375898	AU	17,3	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375899	AU	17,3	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375900	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375901	AU	17,3	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375902	AU	17,3	9,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375903	AU	17,3	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375904	AU	17,3	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375905	AU	17,3	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375906	AU	17,3	24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375907	AU	17,3	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375908	AU	17,3	9,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375909	AU	17,3	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375910	AU	17,3	10,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015