



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3603-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	1367830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367830	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367831	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367831	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367832	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367832	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367833	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367833	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367834	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367834	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367835	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367835	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367836	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367836	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1367837	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367838	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367838	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367839	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367840	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367840	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367841	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367841	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367842	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367842	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367843	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367843	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367844	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367845	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367845	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367846	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367846	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367847	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367848	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367848	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367849	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367849	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367850	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367851	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367852	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367853	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367853	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367854	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367854	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367855	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367855	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367856	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367856	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367857	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367857	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367858	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367858	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367859	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367859	AU	35	19,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1367860	AU	5	0,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367860	AU	35	35	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1367860	AU	0,5	0,011	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1367860	AU	0,3	0,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367860	AU	50	1,13	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1367860	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367860	AU	80	26	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	1367830	AU	17,3	15,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367831	AU	17,3	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367832	AU	17,3	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367833	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367834	AU	17,3	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367835	AU	17,3	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367836	AU	17,3	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367837	AU	17,3	13,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367838	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367839	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367840	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367841	AU	17,3	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367842	AU	17,3	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367843	AU	17,3	14,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367844	AU	17,3	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367845	AU	17,3	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367846	AU	17,3	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367847	AU	17,3	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367848	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367849	AU	17,3	10,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367850	AU	17,3	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367851	AU	17,3	11,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367852	AU	17,3	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367853	AU	17,3	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367854	AU	17,3	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367855	AU	17,3	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367856	AU	17,3	9,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367857	AU	17,3	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367858	AU	17,3	21	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367859	AU	17,3	14,4	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