



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2711-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	25	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
PH	unidades de pH	1351387	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351387	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351388	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351388	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351389	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351389	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351390	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351390	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351391	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351391	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351392	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351392	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351393	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351393	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351394	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1351394	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351395	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351395	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351396	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351396	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351397	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351398	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351398	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351399	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351399	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351400	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351400	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351401	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351401	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351402	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351402	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351403	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351403	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351404	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351404	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351405	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351405	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351406	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351406	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351407	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351407	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351408	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351408	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351409	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351410	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351410	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351411	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351411	AU	35	17,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1351412	AU	5	0,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351412	AU	35	10	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1351412	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1351412	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351412	AU	50	0,67	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1351412	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351412	AU	80	18	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	1351382	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351383	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351384	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351385	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351386	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351387	AU	17,3	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351388	AU	17,3	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351389	AU	17,3	9,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351390	AU	17,3	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351391	AU	17,3	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351392	AU	17,3	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351393	AU	17,3	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351394	AU	17,3	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351395	AU	17,3	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351396	AU	17,3	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351397	AU	17,3	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351398	AU	17,3	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351399	AU	17,3	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351400	AU	17,3	9,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351401	AU	17,3	9,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351402	AU	17,3	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351403	AU	17,3	11,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351404	AU	17,3	10,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351405	AU	17,3	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351406	AU	17,3	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351407	AU	17,3	8,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351408	AU	17,3	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351409	AU	17,3	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351410	AU	17,3	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351411	AU	17,3	8,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014