



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1841-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	26	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	1475009	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475009	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475010	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475010	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475011	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475011	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475012	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475012	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475013	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475014	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475015	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475015	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475016	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1475016	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475017	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475017	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475018	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475018	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475019	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475020	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475020	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475021	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475021	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475022	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475022	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475023	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475023	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475024	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475024	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475025	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475025	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475030	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475030	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475031	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475031	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475032	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475032	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475033	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475033	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475034	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475034	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475035	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475035	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475036	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475036	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475037	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475037	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475038	AU	35	11,1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1475039	AU	5	1,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475039	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1475039	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1475039	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475039	AU	50	0,51	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1475039	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475039	AU	80	27	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	1475009	AU	17,3	9,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475010	AU	17,3	8,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475011	AU	17,3	8,064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475012	AU	17,3	8,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475013	AU	17,3	6,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475014	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475015	AU	17,3	7,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475016	AU	17,3	7,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475017	AU	17,3	6,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475018	AU	17,3	8,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475019	AU	17,3	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475020	AU	17,3	8,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475021	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475022	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475023	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475024	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475025	AU	17,3	5,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475026	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475027	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475028	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475029	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475030	AU	17,3	6,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475031	AU	17,3	6,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475032	AU	17,3	13,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475033	AU	17,3	13,248	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475034	AU	17,3	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475035	AU	17,3	12,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475036	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475037	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475038	AU	17,3	12,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015