



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4055-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	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	1516199	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516199	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516200	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516200	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516201	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516201	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516202	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516202	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516203	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516203	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516204	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516204	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516207	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516207	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516208	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1516208	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516209	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516209	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516210	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516210	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516211	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516211	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516212	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516212	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516213	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516213	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516214	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516214	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516215	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516215	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516216	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516216	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516217	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516218	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516219	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516219	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516220	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516220	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516221	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516221	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516222	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516222	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516227	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516228	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516228	AU	35	18,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1516229	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516229	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1516229	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1516229	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516229	AU	50	0,57	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1516229	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516229	AU	80	9	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	1516199	AU	17,3	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516200	AU	17,3	21	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516201	AU	17,3	13,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516202	AU	17,3	15,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516203	AU	17,3	11,808	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516204	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516205	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516206	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516207	AU	17,3	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516208	AU	17,3	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516209	AU	17,3	1,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516210	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516211	AU	17,3	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516212	AU	17,3	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516213	AU	17,3	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516214	AU	17,3	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516215	AU	17,3	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516216	AU	17,3	2,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516217	AU	17,3	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516218	AU	17,3	8,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516219	AU	17,3	14,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516220	AU	17,3	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516221	AU	17,3	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516222	AU	17,3	2,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516223	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516224	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516225	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516226	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516227	AU	17,3	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516228	AU	17,3	8,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015