



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4721-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	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	1530690	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530690	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530691	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530691	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530692	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530692	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530693	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530694	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530694	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530695	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530695	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530696	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530696	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530697	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1530697	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530698	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530699	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530699	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530700	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530700	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530701	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530701	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530702	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530703	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530703	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530704	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530705	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530705	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530706	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530706	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530707	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530708	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530708	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530709	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530709	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530710	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530710	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530711	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530711	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530712	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530712	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530713	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530713	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530714	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530714	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530715	AU	35	20,1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1530716	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530716	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1530716	AU	0,5	0,018	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1530716	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530716	AU	50	0,16	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1530716	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530716	AU	80	<3	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	1530686	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530687	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530688	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530689	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530690	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530691	AU	17,3	10,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530692	AU	17,3	10,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530693	AU	17,3	11,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530694	AU	17,3	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530695	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530696	AU	17,3	6,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530697	AU	17,3	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530698	AU	17,3	10,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530699	AU	17,3	10,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530700	AU	17,3	11,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530701	AU	17,3	14,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530702	AU	17,3	11,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530703	AU	17,3	10,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530704	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530705	AU	17,3	10,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530706	AU	17,3	10,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530707	AU	17,3	9,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530708	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530709	AU	17,3	11,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530710	AU	17,3	10,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530711	AU	17,3	15,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530712	AU	17,3	6,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530713	AU	17,3	6,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530714	AU	17,3	11,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530715	AU	17,3	10,75	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015