



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7888-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1602090	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602090	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602091	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602091	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602092	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602092	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602093	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602093	AU	35	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602094	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602094	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602095	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602095	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602096	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602096	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1602097	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602098	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602098	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602099	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602099	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602100	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602100	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602101	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602101	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602102	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602102	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602103	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602103	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602104	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602104	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602105	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602105	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602106	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602108	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602109	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602110	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602110	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602111	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602111	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602112	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602112	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602113	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602113	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602114	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602114	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602115	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602115	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602116	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602116	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602117	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602117	AU	35	9,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1602118	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1602118	AU	35	6	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1602118	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1602118	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1602118	AU	50	1,09	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1602118	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1602118	AU	80	6	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	1602088	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602089	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602090	AU	17,3	15,762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602091	AU	17,3	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602092	AU	17,3	11,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602093	AU	17,3	11,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602094	AU	17,3	8,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602095	AU	17,3	25	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602096	AU	17,3	11,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602097	AU	17,3	11,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602098	AU	17,3	11,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602099	AU	17,3	12,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602100	AU	17,3	7,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602101	AU	17,3	14,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602102	AU	17,3	14,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602103	AU	17,3	11,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602104	AU	17,3	7,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602105	AU	17,3	11,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602106	AU	17,3	10,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602107	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602108	AU	17,3	12,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602109	AU	17,3	7,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602110	AU	17,3	12,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602111	AU	17,3	12,616	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602112	AU	17,3	11,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602113	AU	17,3	11,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602114	AU	17,3	11,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602115	AU	17,3	11,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602116	AU	17,3	11,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602117	AU	17,3	12,022	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*