



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4631-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1394428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394428	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394429	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394429	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394430	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394431	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394431	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394432	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394432	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394433	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394434	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394434	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394435	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1394435	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394436	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394436	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394437	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394437	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394438	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394438	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394439	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394439	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394440	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394440	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394441	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394442	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394442	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394443	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394443	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394444	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394444	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394448	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394449	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394449	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394450	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394450	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394451	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394451	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394452	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394452	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394453	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394453	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394454	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394454	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394455	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394456	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394456	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394457	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394457	AU	35	10,3	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1394458	AU	5	0,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394458	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1394458	AU	0,5	0,011	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1394458	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394458	AU	50	6,07	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1394458	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394458	AU	80	13	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	1394428	AU	17,3	11,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394429	AU	17,3	14,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394430	AU	17,3	8,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394431	AU	17,3	6,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394432	AU	17,3	6,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394433	AU	17,3	13,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394434	AU	17,3	8,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394435	AU	17,3	8,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394436	AU	17,3	8,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394437	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394438	AU	17,3	11,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394439	AU	17,3	12,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394440	AU	17,3	5,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394441	AU	17,3	6,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394442	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394443	AU	17,3	7,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394444	AU	17,3	5,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394445	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394446	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394447	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394448	AU	17,3	6,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394449	AU	17,3	12,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394450	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394451	AU	17,3	9,216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394452	AU	17,3	24	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394453	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394454	AU	17,3	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394455	AU	17,3	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394456	AU	17,3	8,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394457	AU	17,3	8,64	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*