



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1688-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1458663	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458663	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458664	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458664	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458665	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458665	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458666	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458666	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458667	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458667	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458668	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458668	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458669	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458669	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458670	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1458670	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458671	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458672	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458673	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458673	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458674	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458675	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458675	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458676	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458676	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458677	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458677	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458678	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458678	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458679	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458679	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458680	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458680	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458681	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458682	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458683	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458684	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458684	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458685	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458685	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458686	AU	35	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458687	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458687	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458688	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458688	AU	35	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458689	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458689	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458690	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458690	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458691	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458691	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458692	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458692	AU	35	11	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1458693	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1458693	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1458693	AU	0,5	0,024	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1458693	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1458693	AU	50	0,42	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1458693	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1458693	AU	80	31	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	1458663	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458664	AU	17,3	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458665	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458666	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458667	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458668	AU	17,3	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458669	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458670	AU	17,3	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458671	AU	17,3	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458672	AU	17,3	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458673	AU	17,3	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458674	AU	17,3	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458675	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458676	AU	17,3	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458677	AU	17,3	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458678	AU	17,3	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458679	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458680	AU	17,3	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458681	AU	17,3	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458682	AU	17,3	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458683	AU	17,3	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458684	AU	17,3	4,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458685	AU	17,3	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458686	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458687	AU	17,3	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458688	AU	17,3	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458689	AU	17,3	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458690	AU	17,3	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458691	AU	17,3	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458692	AU	17,3	2,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015