



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9476-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	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	1546376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546376	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546377	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546377	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546378	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546379	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546379	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546380	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546380	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546381	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546381	AU	35	17,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546382	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546382	AU	35	17,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546383	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1546383	AU	35	17,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546384	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546384	AU	35	20,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546385	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546385	AU	35	18,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546386	AU	35	16,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546387	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546387	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546388	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546388	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546389	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546389	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546390	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546390	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546391	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546391	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546392	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546392	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546393	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546393	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546394	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546394	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546395	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546395	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546396	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546396	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546397	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546397	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546398	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546398	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546399	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546399	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546400	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546400	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546401	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546401	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546402	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546402	AU	35	18,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546403	AU	35	17,65	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1546404	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1546404	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1546404	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1546404	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1546404	AU	50	0,75	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1546404	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1546404	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	1546376	AU	17,3	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546377	AU	17,3	8,06	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546378	AU	17,3	8,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546379	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546380	AU	17,3	15,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546381	AU	17,3	5,085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546382	AU	17,3	4,746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546383	AU	17,3	4,746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546384	AU	17,3	3,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546385	AU	17,3	3,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546386	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546387	AU	17,3	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546388	AU	17,3	10,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546389	AU	17,3	13,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546390	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546391	AU	17,3	11,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546392	AU	17,3	3,4944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546393	AU	17,3	9,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546394	AU	17,3	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546395	AU	17,3	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546396	AU	17,3	5,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546397	AU	17,3	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546398	AU	17,3	4,914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546399	AU	17,3	4,8048	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546400	AU	17,3	9,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546401	AU	17,3	4,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546402	AU	17,3	4,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546403	AU	17,3	4,8048	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016