



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1602-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PISC. LA TABLILLA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO LA TABLILLA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2923 de fecha 07-08-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332549	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332550	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332549	AU	400	22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332550	AU	400	70	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332549	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332550	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332549	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332550	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332549	AU	50	0,85	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332550	AU	50	0,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332501	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332528	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332538	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332544	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332549	AU	7	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332550	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332516	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332539	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332500	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332501	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332502	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332503	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332504	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332505	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332506	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332515	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332517	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332518	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332519	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332520	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332521	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332522	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332523	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332524	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332525	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332526	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332527	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332528	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332529	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332538	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332540	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332541	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332542	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332543	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332544	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332545	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332546	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332547	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332548	AU	35	12,9	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	1332531	AU	17280	7435,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332511	AU	17280	15603,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332548	AU	17280	21600	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332542	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332527	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332520	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332505	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332529	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332528	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332500	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332541	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332540	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332526	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332525	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332524	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332523	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332522	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332521	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332519	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332518	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332530	AU	17280	7487,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332507	AU	17280	15716,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332512	AU	17280	15755,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332513	AU	17280	16001,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332534	AU	17280	7303,392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332537	AU	17280	7305,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332535	AU	17280	7315,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332533	AU	17280	7359,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332504	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332503	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332502	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332501	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332517	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332506	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332544	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332543	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332536	AU	17280	7379,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332532	AU	17280	7390,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332510	AU	17280	15184,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332509	AU	17280	15536,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332508	AU	17280	16076,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332514	AU	17280	16174,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332547	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332546	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332545	AU	17280	21600	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014