



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4640-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	Entrega dentro 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	7	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	1274536	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274537	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274536	AU	400	63	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274537	AU	400	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274536	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274537	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274536	AU	10	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274537	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274536	AU	50	1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274537	AU	50	0,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274499	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274500	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274506	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274507	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274521	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274527	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274533	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274536	AU	7	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274537	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274499	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274516	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274488	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274489	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274490	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274499	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274500	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274501	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274502	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274503	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274504	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274505	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274506	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274507	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274517	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274518	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274519	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274520	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274521	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274522	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274523	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274524	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274525	AU	35	3,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274526	AU	35	3,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274527	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274528	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274529	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274530	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274531	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274532	AU	35	4,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274533	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274534	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274535	AU	35	6,4	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	1274497	AU	17280	10334,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274494	AU	17280	10501,056	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274535	AU	17280	19008	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274533	AU	17280	19008	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274534	AU	17280	19872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274532	AU	17280	19872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274522	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274521	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274520	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274526	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274525	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274524	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274491	AU	17280	10609,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274531	AU	17280	19872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274492	AU	17280	10475,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274523	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274511	AU	17280	31509,216	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274512	AU	17280	31645,728	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274510	AU	17280	32101,056	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274498	AU	17280	10069,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274496	AU	17280	10352,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274530	AU	17280	19872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274529	AU	17280	19872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274528	AU	17280	19872	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274527	AU	17280	19872	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274495	AU	17280	10501,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274493	AU	17280	10509,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274519	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274518	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274517	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274507	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274505	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274504	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274503	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274502	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274501	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274500	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274490	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274489	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274488	AU	17280	21600	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274514	AU	17280	31053,024	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274515	AU	17280	31454,784	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274513	AU	17280	31470,336	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274509	AU	17280	32193,504	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274508	AU	17280	32733,504	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*