



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6603-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PEÑAFLOR)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO POCHOCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2156 de fecha 27-05-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	74	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	28	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	26	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	1301378	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301379	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301378	AU	400	155	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301379	AU	400	179	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301378	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301379	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301378	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301379	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301378	AU	50	0,82	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301379	AU	50	0,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301302	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301303	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301304	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301306	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301308	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301334	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301335	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301336	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301337	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301338	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301339	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301340	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301341	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301342	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301343	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301344	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301345	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301346	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301347	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301348	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301349	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301374	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301375	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301376	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301377	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301378	AU	7	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301379	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301378	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301379	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301302	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301303	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301304	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301305	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301306	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301307	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301308	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301309	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301335	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301336	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301337	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301338	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301339	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301340	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301341	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301342	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301343	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301344	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301345	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301346	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301347	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301348	AU	35	16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1301349	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301375	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301376	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301377	AU	35	16	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	1301344	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301341	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301338	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301308	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301303	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301321	AU	43200	15883,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301319	AU	43200	15973,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301320	AU	43200	16065,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301329	AU	43200	16087,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301348	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301347	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301352	AU	43200	37686,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301367	AU	43200	38556,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301351	AU	43200	40183,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301353	AU	43200	40245,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301357	AU	43200	40406,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301373	AU	43200	40489,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301369	AU	43200	40718,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301366	AU	43200	40826,592	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301356	AU	43200	40882,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301316	AU	43200	16206,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301310	AU	43200	16259,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301315	AU	43200	16350,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301328	AU	43200	16533,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301339	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301350	AU	43200	38616,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301355	AU	43200	39724,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301354	AU	43200	40156,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301325	AU	43200	15857,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301324	AU	43200	16115,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301314	AU	43200	16153,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301346	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301343	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301345	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301340	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301337	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301336	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301335	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301342	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301309	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301307	AU	43200	13680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301306	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301305	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301304	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301302	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301317	AU	43200	16536,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301327	AU	43200	16582,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301332	AU	43200	16589,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301322	AU	43200	16602,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301330	AU	43200	16614,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301313	AU	43200	16756,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301326	AU	43200	16806,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301323	AU	43200	16872,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301318	AU	43200	16915,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301333	AU	43200	16987,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301331	AU	43200	17223,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301311	AU	43200	17372,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301312	AU	43200	17726,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301377	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301376	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301375	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301349	AU	43200	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301358	AU	43200	40903,488	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301370	AU	43200	40932,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301371	AU	43200	41073,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301359	AU	43200	41263,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301368	AU	43200	41332,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301361	AU	43200	41754,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301360	AU	43200	41919,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301364	AU	43200	41932,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301363	AU	43200	41954,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301365	AU	43200	42132,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301362	AU	43200	42160,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301372	AU	43200	42175,296	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013