

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3005-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PEÑAFLOR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	75	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	29	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	27	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	1248381	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248382	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248381	AU	400	132	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248382	AU	400	139	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248381	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248382	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248381	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248382	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248381	AU	50	1,13	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248382	AU	50	1,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248304	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248305	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248307	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248308	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248309	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248310	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248311	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248312	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248313	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248314	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248315	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248340	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248341	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248342	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248343	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248344	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248345	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248346	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248347	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248348	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248349	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248351	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248352	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248378	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248379	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248380	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248381	AU	7	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248382	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248381	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248382	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248304	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248305	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248306	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248307	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248308	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248309	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248310	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248311	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248312	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248313	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248314	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248315	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248341	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248342	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248343	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248344	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248345	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248346	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248347	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248348	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248349	AU	35	16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1248350	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248351	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248352	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248378	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248379	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248380	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	1248374	AU	43200	2011,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248368	AU	43200	2192,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248356	AU	43200	2322,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248360	AU	43200	2409,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248363	AU	43200	2493,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248369	AU	43200	2578,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248345	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248348	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248379	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248305	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248311	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248328	AU	43200	13793,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248318	AU	43200	14074,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248319	AU	43200	14500,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248323	AU	43200	14962,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248330	AU	43200	16104,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248321	AU	43200	14859,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248317	AU	43200	14509,152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248337	AU	43200	14783,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248334	AU	43200	14173,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248327	AU	43200	14184,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248322	AU	43200	14331,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248320	AU	43200	14402,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248326	AU	43200	15111,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248329	AU	43200	15361,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248324	AU	43200	15488,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248336	AU	43200	15538,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248325	AU	43200	16219,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248339	AU	43200	16359,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248338	AU	43200	16510,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248349	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248350	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248351	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248352	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248380	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248335	AU	43200	13451,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248333	AU	43200	13620,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248306	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248307	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248308	AU	43200	13680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248309	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248312	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248313	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248314	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248347	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248378	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248315	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248344	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248304	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248331	AU	43200	13809,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248332	AU	43200	13841,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248316	AU	43200	14432,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248359	AU	43200	2403,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248367	AU	43200	2545,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248310	AU	43200	13680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248376	AU	43200	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248353	AU	43200	2078,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248364	AU	43200	2166,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248366	AU	43200	2286,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248357	AU	43200	2392,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248375	AU	43200	1657,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248358	AU	43200	2412,288	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248365	AU	43200	2425,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248370	AU	43200	2429,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248354	AU	43200	2187,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248372	AU	43200	2536,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248361	AU	43200	2541,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248371	AU	43200	2544,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248373	AU	43200	2584,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248341	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248342	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248343	AU	43200	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248355	AU	43200	2303,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248362	AU	43200	2433,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248346	AU	43200	4560	Valor no excedido



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