



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3058-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	4	17	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	4	16	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
FOSFORO	mg/l	1257329	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257329	AU	50	1,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257276	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257329	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257329	AU	400	139	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257329	AU	35	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257277	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257302	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257303	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257304	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1257305	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257306	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257308	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257309	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257310	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257311	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257312	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257313	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257314	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257315	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257316	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257329	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257329	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257276	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257277	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257303	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257304	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257305	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257306	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257307	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257308	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257309	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257310	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257311	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257312	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257313	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257314	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257315	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257316	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	1257317	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257318	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257319	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257320	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257321	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257322	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257323	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257324	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257325	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257326	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257327	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257328	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257276	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257277	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257303	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257304	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257305	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257306	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257307	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257308	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257309	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257310	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257311	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257312	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257313	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257314	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257315	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257316	AU	43200	27360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257301	AU	43200	35364,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257297	AU	43200	36210,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257294	AU	43200	36840,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257284	AU	43200	36943,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257291	AU	43200	36999,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257286	AU	43200	37290,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257282	AU	43200	37307,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257295	AU	43200	37340,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257298	AU	43200	37356,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257296	AU	43200	37399,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257293	AU	43200	37415,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257300	AU	43200	37431,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257292	AU	43200	37465,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257281	AU	43200	37495,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257287	AU	43200	37510,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257288	AU	43200	37533,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257290	AU	43200	37551,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257280	AU	43200	37823,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257289	AU	43200	37852,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257285	AU	43200	37895,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257283	AU	43200	38346,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257279	AU	43200	38562,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257299	AU	43200	38562,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257278	AU	43200	39140,064	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