



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2897-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	53	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	22	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	22	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	1215644	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215644	AU	400	133	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215644	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215644	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215644	AU	50	0,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215589	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215590	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215591	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215592	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215615	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215618	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215619	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215620	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215622	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215625	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215626	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215627	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215628	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215629	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215630	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215631	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215632	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215633	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215634	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215644	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215644	AU	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215589	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215590	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215591	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215592	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215615	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215618	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215619	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215620	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215621	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215622	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215623	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215624	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215625	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215626	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215627	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215628	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215629	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215630	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215631	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215632	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215633	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215634	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	1215643	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215642	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215641	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215640	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215639	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215638	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215637	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215636	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215635	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215634	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215633	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215632	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215631	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215630	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215629	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215628	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215627	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215626	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215625	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215624	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215623	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215622	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215621	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215620	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215619	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215618	AU	43200	15552	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215591	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215590	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215589	AU	43200	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215610	AU	43200	17515,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215611	AU	43200	17964,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215609	AU	43200	18159,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215616	AU	43200	18966,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215614	AU	43200	18980,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215612	AU	43200	19096,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215617	AU	43200	19347,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215607	AU	43200	19373,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215613	AU	43200	20138,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215606	AU	43200	20333,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215605	AU	43200	20704,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215604	AU	43200	20869,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215608	AU	43200	21257,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215603	AU	43200	21313,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215602	AU	43200	21918,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215593	AU	43200	22693,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215601	AU	43200	22879,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215600	AU	43200	23497,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215596	AU	43200	23740,128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215595	AU	43200	23745,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215594	AU	43200	24133,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215597	AU	43200	24478,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215599	AU	43200	24668,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215598	AU	43200	24793,344	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