



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2843-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	72	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	26	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	24	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	1200586	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200587	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200586	AU	400	139	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200587	AU	400	143	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200586	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200587	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200586	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200587	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200586	AU	50	1,15	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200587	AU	50	1,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200512	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200513	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200514	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200515	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200518	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200520	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200521	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200522	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200523	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200524	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200525	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200526	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200527	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200528	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200529	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200530	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200531	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200533	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200534	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200560	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200585	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200586	AU	7	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200587	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200586	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200587	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200512	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200513	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200514	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200515	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200516	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200517	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200518	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200519	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200520	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200521	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200522	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200523	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200524	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200525	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200526	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200527	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200528	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200529	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200530	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200531	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200532	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200533	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200534	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200535	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	1200535	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200531	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200527	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200522	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200517	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200516	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200515	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200514	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200513	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200561	AU	43200	17921,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200538	AU	43200	26895,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200537	AU	43200	26895,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200536	AU	43200	27041,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200571	AU	43200	16197,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200570	AU	43200	16233,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200567	AU	43200	16438,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200566	AU	43200	16731,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200577	AU	43200	14815,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200575	AU	43200	14933,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200578	AU	43200	15337,728	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200573	AU	43200	15575,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200569	AU	43200	16139,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200568	AU	43200	16182,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200574	AU	43200	15009,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200579	AU	43200	15012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200576	AU	43200	15152,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200572	AU	43200	15187,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200512	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200583	AU	43200	12027,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200580	AU	43200	12902,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200584	AU	43200	14506,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200581	AU	43200	1668,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200582	AU	43200	7174,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200534	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200533	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200532	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200530	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200529	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200528	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200556	AU	43200	29569,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200558	AU	43200	29705,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200552	AU	43200	29865,024	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200553	AU	43200	30014,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200526	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200525	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200524	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200523	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200521	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200520	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200519	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200518	AU	43200	11520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200565	AU	43200	16791,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200564	AU	43200	17035,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200563	AU	43200	17121,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200562	AU	43200	17546,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200539	AU	43200	27190,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200543	AU	43200	27375,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200540	AU	43200	27399,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200541	AU	43200	28182,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200557	AU	43200	28674,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200555	AU	43200	28797,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200559	AU	43200	28995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200542	AU	43200	29032,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200554	AU	43200	29092,608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200551	AU	43200	30436,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200548	AU	43200	30751,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200544	AU	43200	30856,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200545	AU	43200	31442,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200549	AU	43200	31745,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200550	AU	43200	32620,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200547	AU	43200	33137,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200546	AU	43200	33229,44	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