



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1023-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PEÑAFLORES)
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	24	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	1317133	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317134	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317133	AU	400	158	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317134	AU	400	236	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317133	AU	35	31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317134	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317133	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317134	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317133	AU	50	0,73	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317134	AU	50	0,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317058	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317059	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317060	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317061	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317062	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317063	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317064	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317065	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317066	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317091	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317092	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317093	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317095	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317120	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317121	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317122	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317123	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317124	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317125	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317126	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317127	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317128	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317129	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317133	AU	7	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317134	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317133	AU	80	21	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317134	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317058	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317059	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317060	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317061	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317062	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317063	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317064	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317065	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317066	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317091	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317092	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317093	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317094	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317095	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317120	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317121	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317122	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317123	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317124	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317125	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317126	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317127	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317128	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317129	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	1317063	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317069	AU	43200	15755,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317074	AU	43200	15356,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317079	AU	43200	15457,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317085	AU	43200	15479,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317090	AU	43200	15539,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317096	AU	43200	13148,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317102	AU	43200	12890,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317106	AU	43200	12699,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317112	AU	43200	12392,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317115	AU	43200	12901,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317122	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317127	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317132	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317116	AU	43200	12672,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317117	AU	43200	12620,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317118	AU	43200	12725,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317119	AU	43200	12643,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317120	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317121	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317123	AU	43200	9120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317124	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317128	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317129	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317130	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317131	AU	43200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317125	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317126	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317091	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317092	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317093	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317094	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317095	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317114	AU	43200	12802,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317097	AU	43200	12726,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317098	AU	43200	12910,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317099	AU	43200	12731,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317100	AU	43200	13788,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317101	AU	43200	12931,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317103	AU	43200	12854,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317107	AU	43200	12699,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317108	AU	43200	12664,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317109	AU	43200	12540,096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317088	AU	43200	15687,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317089	AU	43200	15739,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317075	AU	43200	15545,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317076	AU	43200	15131,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317077	AU	43200	15418,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317073	AU	43200	15380,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317078	AU	43200	15627,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317110	AU	43200	12783,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317111	AU	43200	12794,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317113	AU	43200	12714,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317080	AU	43200	15734,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317081	AU	43200	15604,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317082	AU	43200	15570,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317068	AU	43200	15453,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317083	AU	43200	15672,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317084	AU	43200	15730,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317086	AU	43200	15616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317087	AU	43200	15566,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317064	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317065	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317066	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317067	AU	43200	15495,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317058	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317059	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317060	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317061	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317062	AU	43200	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317104	AU	43200	12741,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317105	AU	43200	12634,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317070	AU	43200	15665,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317071	AU	43200	15357,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317072	AU	43200	15886,368	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014