



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4473-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PISC. LA TABLILLA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO LA TABLILLA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2923 de fecha 07-08-2009

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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	44	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	7	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	30	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	1257473	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257474	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257473	AU	400	27	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257474	AU	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257473	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257474	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257473	AU	10	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257474	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257473	AU	50	1,77	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257474	AU	50	1,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257429	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257444	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257454	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257459	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257465	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257471	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257473	AU	7	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257474	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257439	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257455	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257425	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257426	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257427	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257428	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257429	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257438	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257440	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257441	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257442	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257443	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257444	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257445	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257454	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257456	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257457	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257458	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257459	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257460	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257461	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257462	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257463	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257464	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257465	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257466	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257467	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257468	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257469	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257470	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257471	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257472	AU	35	5,5	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	1257466	AU	17280	24192	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257425	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257426	AU	17280	25920	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257456	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257457	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257458	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257459	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257460	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257461	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257462	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257464	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257465	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257467	AU	17280	25920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257437	AU	17280	25949,376	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257434	AU	17280	27466,56	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257435	AU	17280	27622,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257442	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257443	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257444	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257445	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257463	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257468	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257472	AU	17280	27648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257436	AU	17280	27654,912	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257440	AU	17280	28080	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257441	AU	17280	28080	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257431	AU	17280	28357,344	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257432	AU	17280	28366,848	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257433	AU	17280	28539,648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257430	AU	17280	28612,224	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257469	AU	17280	29376	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257470	AU	17280	29376	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257471	AU	17280	29376	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257427	AU	17280	30240	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257428	AU	17280	30240	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257429	AU	17280	30240	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257453	AU	17280	30359,232	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257450	AU	17280	30494,88	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257452	AU	17280	30503,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257448	AU	17280	30529,44	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257446	AU	17280	30538,944	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257451	AU	17280	30564	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257447	AU	17280	30595,968	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257449	AU	17280	30722,112	Valor excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014