



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3606-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	45	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	31	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	1188884	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1188885	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1188884	AU	400	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1188885	AU	400	564	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1196695	RE	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188884	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188885	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1188884	AU	10	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1188885	AU	10	1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188884	AU	50	4,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188885	AU	50	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188837	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188843	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188849	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188863	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188877	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188882	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1188884	AU	7	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1188885	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188852	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188869	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188837	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188838	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188839	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188840	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188841	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188842	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188843	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188844	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188845	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188846	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188847	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188848	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188849	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188850	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188851	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188860	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188861	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188862	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188863	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188864	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188865	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188866	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188867	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188868	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188877	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188878	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188879	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188880	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188881	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188882	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188883	AU	35	16,2	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	1188876	AU	17280	1773,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188875	AU	17280	1783,296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188874	AU	17280	1844,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188871	AU	17280	1877,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188869	AU	17280	1885,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188870	AU	17280	1891,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188872	AU	17280	1900,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188873	AU	17280	1905,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188859	AU	17280	2333,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188858	AU	17280	2738,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188856	AU	17280	2874,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188857	AU	17280	2884,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188852	AU	17280	2893,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188853	AU	17280	2894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188854	AU	17280	2896,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188855	AU	17280	2901,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196694	RE	17280	3043,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196687	RE	17280	3831,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196690	RE	17280	3967,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196688	RE	17280	3980,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196691	RE	17280	3995,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196692	RE	17280	4008,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196693	RE	17280	4028,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196689	RE	17280	4079,808	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188883	AU	17280	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188882	AU	17280	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188881	AU	17280	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188880	AU	17280	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188879	AU	17280	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188878	AU	17280	10800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188868	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188867	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188866	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188865	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188864	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188863	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188862	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188861	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188851	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188850	AU	17280	21168	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188849	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188848	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188847	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188846	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188845	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188844	AU	17280	21600	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188843	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188841	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188840	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188839	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188838	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188837	AU	17280	21600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188842	AU	17280	25920	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013