



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2018-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	46	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	5	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
TEMPERATURA	°C	1700146	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700147	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700148	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700149	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700150	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1700151	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700151	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700152	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700153	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700154	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700155	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700156	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1700157	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700157	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700158	AU	35	11,6	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1700159	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700167	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700168	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700169	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700170	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1700171	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1700171	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700172	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700173	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700174	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700175	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700176	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1700177	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1700177	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700178	AU	35	12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1700179	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700187	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700188	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700189	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700190	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1700191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1700191	AU	35	12,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1700192	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1700192	AU	400	31,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1700192	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1700192	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1700192	AU	50	2,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1700192	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1700193	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1700193	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1700193	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1700193	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1700193	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1700193	AU	7	<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	1700146	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700147	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700148	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700149	AU	17280	8640	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700150	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700151	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700152	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700153	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700154	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700155	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700156	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700157	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700158	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700159	AU	17280	6600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700160	AU	17280	6816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700161	AU	17280	6528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700162	AU	17280	5832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700163	AU	17280	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700164	AU	17280	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700165	AU	17280	7320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700166	AU	17280	7224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700167	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700168	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700169	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700170	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700171	AU	17280	8640	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700172	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700173	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700174	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700175	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700176	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700177	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700178	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700179	AU	17280	7968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700180	AU	17280	7440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700181	AU	17280	7800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700182	AU	17280	7008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700183	AU	17280	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700184	AU	17280	7344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700185	AU	17280	7536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700186	AU	17280	6936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700187	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700188	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700189	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700190	AU	17280	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1700191	AU	17280	8640	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016