



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7348-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	0	No informa el parámetro exigido
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	1582458	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582459	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582460	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582461	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582462	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582463	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582463	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582464	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582465	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582466	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582467	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582468	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582469	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582469	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582470	AU	35	15,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1582471	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582472	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582481	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582482	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582483	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582483	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582484	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582485	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582486	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582487	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582487	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582496	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582497	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582498	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582499	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582500	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582501	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582501	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582502	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582503	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582504	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582504	AU	400	101	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582504	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582504	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582504	AU	50	4,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582504	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582505	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582505	AU	400	31,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582505	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582505	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582505	AU	50	4,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582505	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	1582458	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582459	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582460	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582461	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582462	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582463	AU	17280	12096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582464	AU	17280	12096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582465	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582466	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582467	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582468	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582469	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582470	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582471	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582472	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582473	AU	17280	18878,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582474	AU	17280	18108	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582475	AU	17280	18264	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582476	AU	17280	18693,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582477	AU	17280	18883,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582478	AU	17280	18566,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582479	AU	17280	19015,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582480	AU	17280	18482,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582481	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582482	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582483	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582484	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582485	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582486	AU	17280	12960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582487	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582488	AU	17280	16920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582489	AU	17280	17040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582490	AU	17280	17160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582491	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582492	AU	17280	17352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582493	AU	17280	17448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582494	AU	17280	17568	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582495	AU	17280	17760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582496	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582497	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582498	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582499	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582500	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582501	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582502	AU	17280	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582503	AU	17280	12096	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016