



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2788-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1871640	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871641	AU	35	11,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871649	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871650	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871650	AU	35	12,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871658	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871659	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871660	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871661	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871662	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871663	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871663	AU	35	12,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1871664	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871665	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871666	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871667	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871668	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871669	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871670	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871671	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871672	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871673	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871674	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871675	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871676	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871677	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871677	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871678	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871679	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871680	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871681	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871682	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871683	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871683	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871684	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871685	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871686	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871686	AU	400	332	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871686	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871686	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871686	AU	50	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1871686	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871687	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871687	AU	400	274	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871687	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871687	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871687	AU	50	7,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1871687	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	1871640	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871641	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871642	AU	17280	29736	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871643	AU	17280	30768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871644	AU	17280	31632	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871645	AU	17280	33936	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871646	AU	17280	30552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871647	AU	17280	31032	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871648	AU	17280	31104	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871649	AU	17280	31248	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871650	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871651	AU	17280	32160	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871652	AU	17280	32280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871653	AU	17280	31608	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871654	AU	17280	31896	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871655	AU	17280	31776	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871656	AU	17280	33336	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871657	AU	17280	31368	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871658	AU	17280	30768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871659	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871660	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871661	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871662	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871663	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871664	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871665	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871666	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871667	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871668	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871669	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871670	AU	17280	21600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871671	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871672	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871673	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871674	AU	17280	21600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871675	AU	17280	25920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871676	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871677	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871678	AU	17280	30240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871679	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871680	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871681	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871682	AU	17280	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871683	AU	17280	21600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871684	AU	17280	21600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1871685	AU	17280	21600	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017