



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3058-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PEÑAFLOR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO POCHOCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2156 de fecha 27-05-2008

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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	53	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	4	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	4	28	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	1258813	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258813	AU	400	139	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258813	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258813	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258813	AU	50	1,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258760	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258761	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258787	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258789	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1258790	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258791	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258793	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258794	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258796	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258798	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258799	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258800	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258801	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258802	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258803	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258804	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258805	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258806	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258807	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258808	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258809	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258810	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258811	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258812	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258813	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258813	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258760	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258761	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258787	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258788	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258789	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258790	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258791	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258792	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258793	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258794	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258795	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258796	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258797	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258798	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258799	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258800	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258801	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258802	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258803	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258804	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258805	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258806	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258807	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258808	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258809	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258810	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258811	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258812	AU	35	16	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	1258801	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258802	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258803	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258804	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258805	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258806	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258807	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258808	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258809	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258810	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258811	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258812	AU	43200	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258760	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258761	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258786	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258787	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258788	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258789	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258790	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258791	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258792	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258793	AU	43200	6288	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258794	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258795	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258796	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258797	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258798	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258799	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258800	AU	43200	6288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258784	AU	43200	12659,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258779	AU	43200	13211,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258777	AU	43200	13224,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258783	AU	43200	13243,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258785	AU	43200	13276,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258781	AU	43200	13280,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258773	AU	43200	13297,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258768	AU	43200	13313,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258774	AU	43200	13334,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258778	AU	43200	13383,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258764	AU	43200	13417,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258762	AU	43200	13436,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258763	AU	43200	13538,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258766	AU	43200	13542,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258765	AU	43200	13543,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258780	AU	43200	13626,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258769	AU	43200	13649,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258775	AU	43200	13747,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258767	AU	43200	13779,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258772	AU	43200	13829,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258782	AU	43200	14004,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258776	AU	43200	14020,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258770	AU	43200	14040,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258771	AU	43200	14195,52	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014