



Ciudad de Terrell Calidad del Agua 2015 Informe de Confianza del Consumidor



Para el período de enero 1 a diciembre 31 2015

Acerca de nuestra agua potable

Por qué recibió este informe

Este informe anual de calidad del agua es para el período del 1 de enero a la el 31 de de diciembre de 2015.

Este informe está destinado a proporcionar información importante acerca de su agua potable y los esfuerzos realizados por el sistema de agua para proporcionar agua potable.

Ciudad de Terrell es comprado superficie del agua.

Para más información sobre este contacto informe:
Dick L. Boyd, teléfono (972) 551 a 6.635.

En Español

Este Reporte incluye información importante Sobre el agua para Tomar. Asistencia para en español, favor de llamar al Teléfono de (972) 551-6635. [Informe de Calidad del Agua para imprimir en formato pdf](#)



Spanish ▼

Powered by [Google Translate](#)

Este Reporte incluye información importante Sobre el Agua de Tomar. Asistencia para en español, favorecer de Llamar al telefono (972) 551 a 6.600.

Las fuentes de agua potable



que el agua viaja sobre la superficie de la tierra oa través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede sustancias recogida como consecuencia de la presencia de animales o de actividad humana. La Ciudad de Terrell recibe trató previamente el agua de la de Texas Distrito Municipal de Agua del Norte (NTMWD). La fuente principal es el lago Tawakoni.

La TCEQ ha completado una evaluación del agua para todos los sistemas de agua potable que poseen sus fuentes. Este informe describe la susceptibilidad y los tipos de componentes que pueden entrar en contacto con la fuente de agua potable sobre la base de las actividades humanas y condiciones naturales.

Puede ponerse en contacto NTMWD relación con el informe de evaluación, CC DE TX0430044 en la oficina NTMWD: 501 E. Brown St., Wylie, TX 75098, 972-442-5405. Para obtener más información

sobre las fuentes de agua, consulte el Visor de Evaluación de Agua de Fuente en la siguiente URL: <http://tceq.texas.gov/gis/swaview> .

Más detalles acerca de las fuentes y las evaluaciones de la fuente de agua potable están disponibles en Water Watch en la siguiente URL: <http://dww2.tceq.texas.gov/DWW/>

El agua potable, incluyendo agua embotellada, puede razonablemente contener al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Más información sobre los contaminantes y los efectos potenciales para la salud puede ser obtenida llamando a la EPA Safe Drinking Water Hotline al (800) 426-4791.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua incluyen:

- Los contaminantes microbianos, tales como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones de ganado y la fauna silvestre.
- Los contaminantes inorgánicos, tales como sales y metales, que pueden ocurrir naturalmente o como resultado de la escorrentía urbana de aguas pluviales, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura.
- Los pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- Los contaminantes químicos orgánicos, incluyendo químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- Los contaminantes radioactivos, que pueden ocurrir naturalmente o pueden ser el resultado de las actividades de petróleo y producción de gas y la minería.

Con el fin de asegurar que el agua del grifo es segura para beber, la EPA prescribe las regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. regulaciones de la FDA establecen límites de contaminantes en el agua embotellada que debe proporcionar la misma protección para la salud pública.

Los contaminantes pueden encontrarse en el agua que pueden causar problemas de sabor, color y olor del agua. Estos tipos de problemas no son necesariamente las causas de los problemas de salud. Para obtener más información sobre los gustos, olores, o una coloración del agua potable, por favor, póngase en contacto con la Calidad del Agua al (972) 51-6635 5 o Ayuntamiento al (972) 551-6600.

Para los clientes con problemas de salud especiales

Usted puede ser más vulnerable que la población general a ciertos contaminantes microbianos, tales como Cryptosporidium en el agua potable. Los bebés, algunas personas de edad avanzada o inmunocomprometidos, como los que reciben quimioterapia para el cáncer; aquellos que están sometidos a trasplantes de órganos; aquellos que están en tratamiento con esteroides; y otras personas con VIH / SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Usted debe buscar consejo sobre el agua potable de sus médicos o proveedor de cuidados de la salud. Las pautas adicionales en medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidium están disponibles en el AAE Safe Drinking Water Hotline al (800) 426-4791.

Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar serios problemas de salud, especialmente para mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con líneas de servicio y plomería doméstica. Somos responsables de proporcionar agua potable de calidad, pero no podemos controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando el agua ha estado sentado durante varias horas, se puede minimizar el potencial de exposición al plomo dejando correr el agua de 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. Si usted está preocupado por plomo en el agua, es posible que desee analizar el agua. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba, y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en el agua potable al teléfono o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Participación pública

El público es bienvenido a asistir a la Ciudad de las reuniones del Consejo de la Ciudad de Terrell celebrado el primer y tercer martes de cada mes.

definiciones

- **Promedio** : Cumplimiento de la normativa con un poco de MCL se basa en el promedio anual corriente de muestras mensuales
- **Objetivo de Nivel Máximo de Contaminantes MCLG** : El nivel de un contaminante en el agua potable debajo del cual no hay es conocido o esperado para la salud Rick. MCLG permiten un margen de seguridad.

Los niveles máximos de contaminación o MCL : El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los



- **Los niveles máximos de contaminación o MCL** : El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento.

- **Máximo Nivel Residual de Desinfectante o MRDL** : El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para controlar los contaminantes microbianos.

- **Meta Máxima Nivel Desinfectante Residual o MRDLG** : El nivel de desinfectante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

- **MFL** : millones de fibras por litro (una medida de asbestos)

- **NA** : No aplicable

- **NTU** : Unidad nefelométrica de turbidez

- **pCi / L** : Picocuries por litro (una medida de radiactividad)

- **ppb** : partes por mil millones - o una onza de 7.350.000 galones de agua.

- **ppm** : miligramos por litro o partes por millón - o una onza de 7.350 galones de agua

- **PPT** : Las partes por billón o nanogramos por litro (ng / l)

- **PPQ** : partes por mil billones, o picogramos por litro (pg / l)

[Informe de Calidad del Agua para imprimir](#) en formato pdf

[Informe de Calidad del Agua para imprimir en formato pdf](#)

Bacteria coliforme						
Máximo de Contaminantes Objetivo del nivel	Coliformes totales máximo nivel de contaminante	Mayor Número de Positivo	Coliformes fecales o E. Coli máximo nivel de contaminante	Nº total de Positivo E. coli o coliformes fecales Muestras	Violación	Fuente probable de contaminación
0	1 muestra mensual positiva	1	1 w / positivo E. Coli / repetición fecal o total de la muestra de repetición de Coliformes	0	no	Presentes de forma natural en el medio ambiente.

Plomo y Cobre

FECHA DE MUESTRA	Sustancia	MNMC	Nivel de acción	Percentil 90	# Sitios a través de AL	Unidades	violaciones	Fuente probable de contaminación
08/14/2013	Cobre	1.3	1.3	0,441	30	ppm	No	Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera; Corrosión de cañerías en el hogar
08/14/2013	Dirigir	0	15	2.8	30	ppb	No	Corrosión de cañerías en el hogar; Erosión de depósitos naturales

Definiciones:

Objetivo Acción Nivel (ALG) : El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. ALG permite un margen de seguridad. **Nivel de acción** : La concentración de un contaminante que, si se excede, provoca tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Resultados de las pruebas de calidad del agua

contaminantes regulados								
Fecha de colección	Sustancia	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles detectados	MNMC	MCL	Unidades	violaciones	Fuente probable de contaminación
2015	Haloacéticos Ácido (HAA5)	18	6,3-29,8	No se meta para el total	60	ppb	No	De subproductos de la desinfección del agua potable
2015	Trihalomethanes (THM)	46	17-51,2	No se meta para el total	80	ppb	No	Subproducto de la desinfección del agua potable

Los contaminantes inorgánicos

LOS CONTAMINANTES INORGANICOS

Fecha de colección	Sustancia	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles detectados	MNMC	MCL	Unidades	violaciones	Fuente probable de contaminación
2015	Nitrato (medido como nitrógeno)	1	0,964-0,964	10	10	ppm	No	Las fugas resultantes del uso de fertilizantes; Filtraciones de tanques sépticos: erosión de depósitos naturales

Tabla violación

Plomo y Cobre

La regla de plomo y cobre protege la salud pública, reduciendo al mínimo los niveles de plomo y cobre en el agua potable, principalmente mediante la reducción de la corrosividad del agua. El plomo y el cobre entrar en el agua potable principalmente de la corrosión del plomo y cobre que contiene materiales de fontanería.

Tipo de violación	Comience violación	Fin violación	Explicación violación
El plomo y el cobre Aviso (LCR)	30/12/2013	2015	Pero no hemos podido proporcionar los resultados de la iniciativa de monitoreo de agua del grifo a los consumidores en el agua de ubicación se puso a prueba. Estos se supone que deben proporcionarse a más tardar 30 días después de conocer los resultados

El 2015 Confianza del Consumidor Informe Apéndice A, que proporciona una lista completa de todos los productos químicos y los parámetros analizados se adjunta al presente informe. Las copias del Apéndice A pueden obtenerse en:

- * Ayuntamiento en el 201 E. Nash St., 972-551-6600
- * Centro de Servicio de la ciudad en 400 Industrial Blvd., 972-551-6678,
- * Riter C. Hulsey Biblioteca Pública en el 301 N. Rockwall St., 972-551-6663.

Norte de Texas Distrito Municipal de Agua Tawakoni WTP de confianza del consumidor Información para el año 2015

Bacteria coliforme						
Máximo de Contaminantes Objetivo del nivel	Coliformes totales máximo nivel de contaminante	Mayor Número de Positivo	Coliformes fecales o E. Coli máximo nivel de contaminante	Nº total de Positivo E. coli o coliformes fecales Muestras	Violación	Fuente probable de contaminación
0	1 muestra mensual positiva	1	0	0	no	Presentes de forma natural en el medio ambiente.
<p>NOTA: Las pruebas mensuales reportados encontraron bacterias coliformes fecales. Coliformes son bacterias que están naturalmente presentes en el medio ambiente y se utilizan como un indicador de que otros, potencialmente dañinas, las bacterias pueden estar presentes.</p>						

Los contaminantes regulados								
Los contaminantes inorgánicos								
Desinfectantes y subproductos de desinfección	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	MNMC	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
Total de ácidos haloacéticos	2015	18	6,3-29,8	No se meta para	60	ppb	No	Subproducto de la cloración del

(HAA5)				el total de				agua potable.
Los trihalometanos totales (TTHM)	2015	46	17-51,2	No se meta para el total de	80	ppb	No	Subproducto de la cloración del agua potable.
Bromato	2015	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	5	10	ppb	No	Subproducto de ozonación agua potable.

NOTA: No se pudieron haber utilizado todos los resultados de la muestra para calcular el nivel más alto detectado debido a que algunos resultados pueden ser parte de una evaluación para determinar donde el muestreo de cumplimiento debe ocurrir en el futuro.

Los contaminantes regulados								
Los contaminantes inorgánicos								
Los contaminantes inorgánicos	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	MNMC	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
Antimonio	2015	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	6	6	ppb	No	Descarga de refinерías de petróleo; retardadores del fuego; cerámica; electrónica; soldar; y la adición de prueba.
								Erosión de depósitos naturales;

Cromo	2015	0.00051	,00051-,00051	100	100	ppb	No	fábricas de acero, plantas de celulosa; erosión de depósitos naturales.
Fluoruro	2015	0,274	0,274-0,274	4	4	ppm	No	Erosión de depósitos naturales; aditivo para el agua que promueve dientes fuertes; descarga de fertilizantes y fábricas de aluminio.
Mercurio	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	2	2	ppb	No	Erosión de depósitos naturales; descarga de refineries y fábricas; escorrentía de vertederos; escorrentía de las tierras de cultivo.
El nitrato (medida como nitrógeno)	2015	1	0,964-0,964	10	10	ppm	No	Las fugas resultantes del uso de fertilizantes; filtraciones de tanques sépticos; aguas residuales; erosión de depósitos naturales.

El nitrato Asesor: El nitrato en el agua potable a niveles superiores a 10 ppm es un riesgo para la salud de los bebés

menores de seis meses de edad. Los altos niveles de nitrato en el agua potable pueden causar el síndrome del bebé azul. Los niveles de nitrato pueden subir rápidamente durante cortos periodos de tiempo debido a la lluvia o actividad agrícola. Si usted está cuidando a un bebé debe pedir consejo a su proveedor de cuidados de la salud.

Selenio	2015	0,0011	0,0011 - 0,0011	50	50	ppb	No	La descarga de petróleo y refineries de metales; erosión de depósitos naturales; descarga de minas.
talio	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0,5	2	ppb	No	La descarga de la electrónica, vidrio, y la lixiviación de los sitios de procesamiento de mineral; fábricas de drogas.

Los contaminantes radioactivos

Los contaminantes inorgánicos	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	MNMC	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
Los emisores beta / fotones	2/12/2012	Niveles inferiores a detectar el nivel	De 0 - 0	0	4	mrem / año	No	Descomposición de depósitos naturales y artificiales.
Alfa bruta excluyendo el radón y uranio	2/12/2012	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	15	pCi / L	No	Erosión de depósitos naturales.
Radio 228	2/12/2012	Niveles inferiores	De 0 - 0	0	5	pCi / L	No	Erosión de depósitos

Radio-226	2/12/2012	a detectar el nivel	De 0 - 0	0	0	ppm / L	No	depósitos naturales.
contaminantes sintéticos orgánicos que incluyen pesticidas y herbicidas								
Los contaminantes inorgánicos	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	MNMC	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
2, 4, 5 - TP (Silvex)	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	50	50	ppb	No	Residuos de herbicida prohibido.
2, 4 - D	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	70	70	ppb	No	El escurrimiento de aplicación de herbicidas para cultivos en hileras.
alaclor	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	2	ppb	No	El escurrimiento de aplicación de herbicidas para cultivos en hileras.
La atrazina	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	0,12-0,12	3	3	ppb	No	El escurrimiento de aplicación de herbicidas para cultivos en hileras.
Benzo (a) pireno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	200	ppt	No	Lixiviación de los revestimientos de tanques de almacenamiento de agua y líneas de distribución.

carbofurano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	40	40	ppb	No	La lixiviación del fumigante de suelos en cultivos de arroz y alfalfa.
clordano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	2	ppb	No	Residuos de termiticidas prohibidas.
dalapón	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	200	200	ppb	No	Las fugas resultantes del herbicida utilizado en los derechos de paso.
Di (2-etilhexil) adipato	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	400	400	ppb	No	Efluentes de plantas químicas.
Di (2-etilhexil) ftalato	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	6	ppb	No	Efluentes de fábricas de caucho y químicos.
Dibromocloropropano (DBCP)	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	0	ppt	No	Escurrimiento / lixiviación de productos fumigados en la soja, el algodón, la piña y huertos.
		Los						El escurrimiento

dinoseb	2015	niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	7	7	ppb	No	Residuos de los herbicidas utilizados en soja y vegetales.
La endrina	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	2	2	ppb	No	Residuos de insecticida prohibido.
dibromuro de etileno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	50	ppt	No	Descarga de refineries petrolium.
heptacloro	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	400	ppt	No	Residuos de termiticidas prohibidas.
heptacloroepóxido	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	200	ppt	No	Desglose de heptacloro.
hexaclorobenceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	1	ppb	No	Efluentes de refineries de metales y fábricas de productos químicos agrícolas.
		Los niveles						Efluentes de

hexaclorociclopentadieno	2015	más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	50	50	ppb	No	plantas químicas.
El lindano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	200	200	ppt	No	Aguas contaminadas / lixiviadas de insecticidas usadas en el ganado, madera y jardines.
metoxicloro	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	40	40	ppb	No	Aguas contaminadas / lixiviadas de insecticidas usadas en frutas, verduras, alfalfa, y el ganado.
Oxamil [Vydate]	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	200	200	ppb	No	Aguas contaminadas / lixiviadas de insecticidas usadas en manzanas, patatas y tomates.
pentaclorofenol	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	1	ppb	No	Efluentes de plantas de conservantes de madera.
simazina	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	4	4	ppb	No	residuos de herbicidas.

El toxafeno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	3	ppb	No	Aguas contaminadas / percolado de insecticidas usados en el algodón y el ganado.
-------------	------	--	----------	---	---	-----	----	--

Los contaminantes orgánicos volátiles

Los contaminantes inorgánicos	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	MNMC	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
1, 1, 1 - tricloroetano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	200	200	ppb	No	Efluentes de plantas para desengrasar metales y otras fábricas.
1, 1, 2 - tricloroetano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	3	5	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
1, 1 - tricloroetileno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	7	7	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
1, 2, 4 - triclorobenceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	70	70	ppb	No	Efluentes de fábricas textiles de acabado.
		Los						

1, 2 - dicloroetano	2015	niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
1, 2 - dicloropropano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
Benceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas; filtraciones de tanques de almacenamiento de gas y vertederos.
Tetracloruro de carbono	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de plantas químicas y otras actividades industriales.
clorobenceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	100	100	ppb	No	Efluentes de plantas químicas y agrícolas.
diclorometano	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas farmacéuticas y químicas.
		Los niveles						Descarga de

Etilbencina	2015	más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	700	ppb	No	refinerías de petróleo.
estireno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	100	100	ppb	No	Efluentes de fábricas de caucho y plástico; la lixiviación de los vertederos.
El tetracloroetileno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas y tintorerías.
tolueno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	1	1	ppm	No	Efluentes de fábricas de derivados del petróleo.
El tricloroetileno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	5	ppb	No	Efluentes de plantas para desengrasar metales y otras fábricas.
Cloruro de vinilo	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	0	2	ppb	No	Lixiviación de tubería de PVC; efluentes de fábricas de plásticos.
xilenos	2015	Los niveles más bajos de	De 0 - 0	10	10	ppm	No	Efluentes de fábricas de derivados del petróleo; efluentes de

		detectar el nivel						fábricas químicas.
cis - 1, 2 - dicloroetileno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	70	70	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
o - diclorobenceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	600	600	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
p - diclorobenceno	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	75	75	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.
trans - 1, 2 - Dichloroethylene	2015	Los niveles más bajos de detectar el nivel	De 0 - 0	100	100	ppb	No	Efluentes de plantas químicas industriales.

Turbiedad				
	Límite (Técnica de tratamiento)	nivel detectado	Violación	Fuente probable de contaminación
Mayor medición individual	1 NTU	0.23	No	la salida del suelo.
Porcentaje mensual más bajo (%) Límite de reunión	0,3 NTU	100,00%	No	la salida del suelo.

Nota: La turbidez no tiene efectos sobre la salud. Sin embargo, la turbidez puede interferir con la desinfección y proporcionar un medio para el crecimiento microbiano. La turbidez puede indicar la presencia de organismos que causan enfermedades. Estos organismos incluyen bacterias, virus y parásitos que pueden causar síntomas tales como náuseas, calambres, diarrea y dolores de cabeza asociados.

Nivel máximo de residuo de desinfectante

Tipo desinfectante	año	Nivel promedio	Nivel mínimo	máximo Nivel	MRDL	MNMDR	Unidades	Fuente de la Química
Cloro residual (cloraminas)	2015	2.81	0.70	4.80	4.0	<4.0	ppm	Desinfectante utilizado para controlar microbios.
Dioxido de cloro	2015	0,005	0	0.56	0,8	0,8	ppm	Desinfectante
clorito	2015	0.09	0	0.74	1.0	N / A	ppm	Desinfectante

Carbono organico total

contaminante	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	Unidad de medida	Origen de Contaminante
fuelle de agua	2015	11.1	5,81-11,10	ppm	Presentes de forma natural en el ambiente
Agua potable	2015	7.15	2,72-7,15	ppm	Presentes de forma natural en el ambiente
proporción de eliminación	2015	57,8%	35,6-57,8	*% De eliminación	N / A

* Proporción de eliminación es el porcentaje de TOC eliminado por el proceso de tratamiento, dividido por el porcentaje de TOC requerido por TCEQ que ser eliminado.

Nota : carbono orgánico total (TOC) no tiene efectos sobre la salud. El desinfectante puede combinarse con TOC para formar subproductos de la desinfección. La desinfección es

combinados con TCC para reducir subproductos de la desinfección. La desinfección es necesario para asegurar que el agua no tiene niveles inaceptables de agentes patógenos. Los subproductos de la desinfección incluyen trihalometanos (THM) y ácidos haloacéticos (HAA) que se presentan en este informe.

Plomo y Cobre								
FECHA DE MUESTRA	Sustancia	MNMC	Nivel de acción	Percentil 90	# Sitios a través de AL	Unidades	violaciones	Fuente probable de contaminación
08/14/2013	Dirigir	0	15	2.8	0	ppb	No	La corrosión de las tuberías del cliente. Nivel de acción = 15,0
08/14/2013	Cobre	1.3	1.3	0,441	0	ppm	No	Subproducto de la desinfección del agua potable. Nivel de acción = 1.3
<p>Plomo y Cobre</p> <p>La regla de plomo y cobre protege la salud pública, reduciendo al mínimo los niveles de plomo y cobre en el agua potable, principalmente mediante la reducción de la corrosividad del agua. El plomo y el cobre entrar en el agua potable principalmente de la corrosión del plomo y cobre que contiene materiales de fontanería.</p>								
Tipo de violación	Comience violación	Fin violación	Explicación violación					
LEAD Aviso al consumidor (LCR)	30/12/2013	2015	Pero no hemos podido proporcionar los resultados de monitoreo de plomo agua del grifo para los consumidores en el agua de ubicación se probó. Estos se supone que deben proporcionarse a más tardar 30 días después de conocer los resultados.					
<p>INFORMACIÓN ADICIONAL PARA LA SALUD DE EJECUCIÓN: Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar serios problemas de salud, especialmente para mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con líneas de servicio y plomería doméstica. El NTMWD es responsable de proporcionar agua potable de calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando el agua ha estado sentado</p>								

controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomo. Cuando el agua ha estado parada durante varias horas, se puede minimizar el potencial de exposición al plomo dejando correr el agua de 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. Si usted está preocupado por plomo en el agua, es posible que desee analizar el agua. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba, y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en el agua potable al teléfono o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Los contaminantes no regulados

contaminantes	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	Unidades	Fuente probable de contaminación
Cloroformo	2015	30.5	30,5-30,5	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
bromoformo	2015	Niveles inferiores a detectar el nivel	Niveles inferiores a detectar levelv	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
bromodichlorometano	2015	13.6	13,6-13,6	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
dibromoclorometano	2015	6.63	6,63-6,63	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.

NOTA: El bromoformo, cloroformo, diclorobromometano, y el dibromoclorometano son subproductos de la desinfección. No hay un nivel máximo de contaminante para estos químicos en el punto de entrada de distribución.

Otros componentes secundarios y no regulados

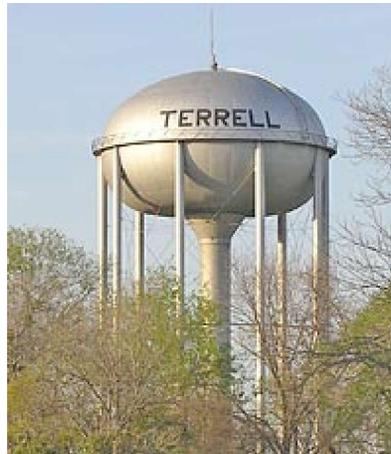
contaminantes	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	Unidades	Fuente probable de contaminación
---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------	----------	----------------------------------

		Detectado	Detectado		
Bicarbonato	2015	74.3	74,3-74,3	ppm	Corrosión de rocas carbonatadas como la caliza.
Calcio	2015	42.2	42,2-42,2	ppm	Abundante elemento natural.
Cloruro	2015	13.7	13,7-13,7	ppm	Abundante elemento natural; se utiliza en la purificación del agua; subproducto de la actividad yacimiento de petróleo.
Dureza como Ca / Mg	2015	61.7	27,7-61,7	ppm	de origen natural de calcio y magnesio.
Hierro	2015	0.0573	,0573-,0573	ppm	Erosión de depósitos naturales; hierro o acero agua equipo de entrega o instalaciones.
Magnesio	2015	3.39	3,39-3,39	ppm	Abundante elemento natural.
Manganeso	2015	0,015	0,015 a 0,015	ppm	Abundante elemento natural.
Níquel	2015	0,003	0,003-0,003	ppm	Erosión de depósitos naturales.
pH	2015	7.7	7.7 a 7.7	ppm	Medida de la corrosividad del agua.
Sodio	2015	18.3	18,3-18,3	ppm	Erosión de depósitos naturales; subproducto de la actividad yacimiento de petróleo.
Sulfato	2015	60.6	60,6-60,6	ppm	De forma natural; industrial subproducto común; subproducto de la actividad yacimiento de petróleo.
La alcalinidad total como CaCO3	2015	74.3	74,3-74,3	ppm	de origen natural sales minerales solubles.
Sólidos disueltos totales	2015	212	212-212	ppm	Total de los componentes minerales disueltos en el agua.
La dureza total como CaCO3	2015	119	119-119	ppm	de origen natural de calcio.
Zinc	2015	0,002	0,002-0,002	ppm	Moderadamente abundante elemento utilizado en la industria del metal de origen natural.

Cryptosporidium y Giardia

contaminante	colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Gama de niveles Detectado	Unidad de medida	Fuente probable de Contaminante
Cryptosporidium	2015	0	0	(Oo) Quistes / L	de forma natural en el medio ambiente
Giardia	2015	0	0	(Oo) Quistes / L	de forma natural en el medio ambiente

Nota: a partir de muestras de agua cruda



[Volver a la página Utilidades](#)

[Casa](#)

- [2014 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2013 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2012 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2011 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2010 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2009 Informe de Calidad del Agua](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2008](#)
- [2007 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2006 Informe de Calidad del Agua](#)
- [2005 Informe de Calidad del Agua](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2004](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2003](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2002](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2001](#)
- [Informe de Calidad del Agua 2000](#)
- [1999 Informe de Calidad del Agua](#)
- [1998 Informe de Calidad del Agua](#)



Ciudad de Terrell
201 East Nash St. PO Box 310

Terrell, Texas 75160
972.771.6600

972-551-6600
Metro 972-524-3332
Fax 972-551-6682

[Email](#)

Derechos de autor © de 1999 - el año 2016 Ciudad de Terrell Todos los derechos reservados



Esta página diseñada y mantenida por [Word Works](#)
Por favor reporta cualquier problema a webmaster@cityofterrell.org

[El personal de correo electrónico](#)

[Los derechos de autor - Declaración de Privacidad - Descargo de responsabilidad](#)