



Ciudad de Terrell Calidad del Agua Informe 2014 Informe de Confianza del Consumidor



Por Período de enero 1 a diciembre 31, 2014

Acerca de nuestra agua potable

Este Informe de Confianza del Consumidor incluye información sobre las fuentes de agua, los contaminantes encontrados en el agua, efectos especiales de salud, cualquier violaciones de beber agua, y la presentación de datos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014. La Ciudad de Terrell se enorgullece del agua potable fina que proporciona. Este informe tiene por objeto proporcionar información importante sobre su agua potable y los esfuerzos realizados por nuestro sistema de agua para proporcionar agua potable segura. Ciudad de Terrell se compra Sistema de Agua de superficie. La fuente de agua potable (tanto del grifo y agua embotellada) incluye ríos, lagos, arroyos, lagunas, embalses, manantiales y pozos. Como 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.



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

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

AVISO ESPECIAL

Usted puede ser más vulnerable que la población en general a ciertos contaminantes microbianos, tales como *Cryptosporidium*, en el agua potable. Los infantes, algunos ancianos, o personas inmunocomprometidas, como los sometidos a quimioterapia para el cáncer; los que han sido sometidos a trasplantes de órganos; los que están en tratamiento con esteroides; y las 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 su médico o proveedor de atención médica. Directrices adicionales sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* están disponibles en la Línea Directa del Agua Potable Segura al (800) 426-4791.

SU AGUA POTABLE ES SEGURO

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

CONTAMINANTES

Los contaminantes pueden ser encontrados en el agua que pueden causar problemas de sabor, color u olor. Estos tipos de problemas no son necesariamente las causas de problemas de salud. Para obtener más información sobre el sabor, olor o color del agua potable, por favor contacte con nosotros al (972) 551-6600. El agua potable, incluyendo el agua embotellada, puede esperarse que contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. Una vez más, la presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua representa un riesgo para la salud. Más información sobre contaminantes y efectos de salud potenciales puede ser obtenida llamando a la AAE Segura

Línea Directa de Agua Potable al (800) 426-4791.



TIPOS DE CONTAMINANTES

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua incluyen:

- **Microbiana contaminante** s, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones de ganadería y vida silvestre.
- **Inorgánica contaminante** s, tales como sales y minerales, que pueden estar presentes o resultado de la escorrentía urbana tormenta, industriales o de descargas de aguas residuales domésticas, la producción de petróleo y gas, minería o agricultura natural.
- **Los pesticidas y herbicidas** , que pueden provenir de una variedad de fuentes tales como la agricultura, la escorrentía urbana y usos residenciales.
- **Contaminantes químicos orgánicos** , incluyendo productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de gasolina, desagües pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- **Contaminantes radioactivos** , que pueden ser de origen natural o ser el resultado de las actividades de petróleo y producción de gas y la minería.



INFORMACIÓN SOBRE LAS EVALUACIONES DE AGUA FUENTE

Una evaluación de la susceptibilidad fuente de agua para la fuente (s) de agua potable está siendo actualizado por la Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental. Esta información describe susceptibilidad y tipos de constituyentes que pueden entrar en contacto con su fuente de agua potable sobre la base de las actividades humanas y condiciones naturales. La información contenida en la evaluación nos permite enfocar las estrategias de protección de fuentes de agua.

Para obtener más información acerca de sus fuentes de agua, por favor consulte la disposición Visor Evaluación SourceWater en la siguiente URL: <http://gisweb.tceq.texas.gov/swav/Controller/index.jsp?wtrsrc=>

Más detalles sobre las fuentes y evaluaciones con el agua fuente son available en Potable Water Watch en la siguiente URL: <http://dww.tceq.state.tx.us/DWW/>

Fuente Nombre del agua: el Norte de Texas Distrito Municipal de Agua (NTMWD) - TX0430044 Norte (Agua Superficial)

Llámenos para obtener información sobre la próxima oportunidad para la participación pública en las decisiones sobre el agua potable. Obtenga más información sobre la Ciudad de Terrell en nuestro sitio web en <http://www.cityofterrell.org>

Para obtener más información sobre este informe contacte a Dick L. Boyd al (972) 551 a 6635.

En Español

Este Reporte INCLUYE Tomar Sobre Importante informacion el agua para. Asistencia para en español, favor de llamar al telefono (972) 551 a 6635. [Informe de Calidad del Agua para imprimir en formato pdf](#)

Spanish ▼ Select Language ▼

Powered by Google Translate
Powered by Google Translate

Cuando su agua proviene de

Las fuentes de agua potable (tanto del grifo y agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos estanques, embalses, manantiales y pozos. Como el agua viaja sobre la superficie de la tierra oa través del suelo, disuelve minerales de origen natural y material radiactivo y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de actividad humana.

La Ciudad de Terrell compra de agua tratada desde el Norte de Texas Distrito Municipal de Agua (NTWMD). NTWMD utiliza cuatro embalses: Lavon Lake, Lago Jim Chapman, Lago Tawakoni, y el lago Texamo por sus fuentes de agua bruta. La Ciudad de la Planta de Tratamiento de Agua de Terrell fue dado de baja el 19 de junio de 2007.

Acerca de componentes secundarios

Contaminantes y muchos componentes (como calcio, sodio, hierro) que a menudo se encuentran en el agua potable pueden causar problemas de sabor, color y olor. Los constituyentes de sabor y olor se llaman componentes secundarios y son regulados por el Estado de Texas, no el EPA. Estos contaminantes y componentes no son causa de preocupación para la salud. Por lo tanto, no se requieren componentes secundarios que se informa en este documento, pero pueden afectar en gran medida la apariencia y el sabor de su agua. Para obtener más información sabor, olor y color del agua potable, por favor contáctenos al (972) 551 a 6.635.

Plomo y Cobre Notificación:

El plomo y notificación consumidor de cobre Violación (Violación de composición en 2014)

Todo plomo y cobre resultados cumplen las normas reglamentarias. Se suponía que íbamos a dar resultados a los residentes en lugares puntuales de la muestra a más tardar 30 días después de enterarse de los resultados.

Póngase en contacto con nosotros en (972) 551-6635 para cualquier consulta que pueda tener. Entender Pruebas de Calidad de Agua

Definiciones: **Meta Nivel de Acción (ALG)** : El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o para la salud. ALG permite un margen de seguridad. **Nivel de acción** : La concentración de un contaminante que, si se supera, activa el tratamiento u otros requisitos que un sistema de agua debe seguir. **Promedio** : Cumplimiento normativo con un poco de MCL se basa en el funcionamiento de las muestras mensuales promedio anual. **Máxima Nivel de Contaminante o MCL** : el nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible. **Objetivo Máximo Nivel de Contaminante o MCLG** : El nivel de un contaminante en el agua debajo de la cual no hay conocimiento o el riesgo esperado para la salud de beber. MCLGs permiten un margen de seguridad. **Nivel desinfectante residual máximo o MRDL** : El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesario para el control de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos. **MFL** : millones de fibras por litro (una medida de asbesto) **N/A** : no aplicable **NTU** : unidades nefelométricas de

microbianos. **MFL** : millones de fibras por litro (una medida de asbesto) **NA** : no aplicable **NTU** : unidades nefelométricas de turbidez (una medida de la turbiedad) **pCi / L** : picocuries por litro (una medida de radiactividad) **ppb** : microgramos por litro o partes por mil millones - o una onza de 7,35 millones de galones de agua.

Beber Resultados de Calidad de Agua

Plomo y cobre Resultados							
Año muestreados	Sustancia	MCLG	Nivel de Acción	Percentil 90	# Sitios Durante AL	Unidades	Violaciones
2013	Cobre	1.3	1.3	0,441	0	ppm	No
2013	Plomo	0	15	2.8	0	ppb	No
Cobre (Fuente probable de contaminación): Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera; La corrosión de los sistemas de plomería del hogar. Plomo (Fuente probable de contaminación): Corrosión de plomería del hogar; La erosión de los depósitos naturales							

Contaminantes regulados

Desinfectantes y subproductos de la desinfección							
Año muestreados	Sustancia	Mayor Nivel detectado	Rango de niveles detectados	MCLG	MCL	Unidades	Violaciones
2014	Haloacéticos Acid (HAA5)	15	13,5-21,3	Cero goles	60	ppb	No
2014	Trihalomethane (TTHM)	42	30,4-84,2	Cero goles	80	ppb	No
2014	Bromato	Inferior a detectar el nivel	0-0	5	10	ppb	No
Ácido Haloacéticos (HAA5) (Fuente probable de Contaminantes : Subproducto de la desinfección del agua potable trihalometanos (TTHM) (como fuente de contaminantes): Subproducto de la desinfección del agua potable.							

Contaminantes inorgánicos							
Año muestreados	Sustancia	Mayor Nivel detectado	Rango de niveles detectados	MCLG	MCL	Unidades	Violaciones
2014	Nitrato (medido como Nitrógeno)	0,217	0,217-0,217	10	10	ppm	No
Nitrato (medido como Nitrógeno) : Las fugas resultantes del uso de fertilizantes; Filtraciones de tanques sépticos, aguas residuales; La erosión de los depósitos naturales.							

Las bacterias coliformes

LAS BACTERIAS COMUNES

Máximo del Contaminante Nivel Meta	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	Naturalmente presente en el medio ambiente.

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 la otra, el potencial dañino, las bacterias pueden estar presentes.

Contaminantes Regulados

Contaminantes inorgánicos

Contaminantes inorgánicos	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
Antimonio	2014	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	6	6	ppb	No	Efluentes de refineries de petróleo; retardadores del fuego; cerámica; electrónica; soldadura; y la adición de prueba.
Arsénico	2014	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	0	10	ppb	No	La erosión de los depósitos naturales; escurrimiento de huertos; escurrimiento de residuos de vidrio y producción electrónica.
Bario	2014	0,062	0,062-0,062	2	2	ppm	No	La descarga de desechos de perforación; descarga de refineries de metales; erosión de depósitos naturales.
Berilio	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	4	4	ppb	No	Efluentes de refineries de metales y fábricas que queman carbón; descarga de industrias eléctricas, aeroespaciales y de defensa.
		Niveles						La corrosión de los tubos galvanizados; erosión de depósitos

Cadmio	2014	mas bajos de detección de nivel	0-0	5	5	ppb	No	naturales; descarga de refineries de metales; escorrentía de las baterías y pinturas de desecho.
Cromo	2014	0.00058	0,00058-0,00058	100	100	ppb	No	Efluentes de fábricas de acero, plantas de celulosa; erosión de depósitos naturales.
Fluoruro	2014	0,496	0,496 a 0,496	4	4	ppm	No	La erosión de los depósitos naturales; aditivo que el agua promueve dientes fuertes; descargas de fábricas de aluminio y fertilizantes.
Mercurio	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	2	2	ppb	No	La erosión de los depósitos naturales; descarga de refineries y fábricas; escorrentía de los vertederos; escorrentía de las tierras de cultivo.
Nitrato	2014	0,266	,266-,266	10	10	ppm	No	Las fugas resultantes del uso de fertilizantes; filtraciones de tanques sépticos; de aguas residuales; erosión de depósitos naturales.
Nitrato Asesor: El nitrato en el agua potable en niveles superiores a 10 ppm constituye 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 médico.								
Selenio	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	50	50	ppb	No	Efluentes de refineries de petróleo y metales; erosión de depósitos naturales; descarga de minas.
Talio	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0.5	2	ppb	No	Efluentes de la electrónica, vidrio, y la lixiviación de los sitios de procesamiento de mineral; fábricas de drogas

Contaminantes orgánicos sintéticos que incluyen pesticidas y herbicidas								
Contaminantes inorgánicos	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
2, 4, 5 - TP (Silvex)	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	50	50	ppb	No	Residuo de herbicida prohibido.
2, 4 - D	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	70	10	ppb	No	El escurrimiento de herbicida usado en cultivos en hileras.
Alaclor	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	2	ppb	No	El escurrimiento de herbicida usado en cultivos en hileras.
La atrazina	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	3	3	ppb	No	El escurrimiento de herbicida usado en cultivos en hileras.
Benzo (a) pireno	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	200	ppt	No	Lixiviación de los revestimientos de tanques de almacenamiento de agua y líneas de distribución.
Carbofurano	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	40	40	ppb	No	Lixiviación de fumigante del suelo utilizado en el arroz y alfalfa.
El clordano	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	2	ppb	No	Residuo de termiticida prohibido.
Dalapon	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	200	200	ppb	No	El escurrimiento de herbicida usado en los derechos de via.
Di (2-etilhexil) adipato	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	400	400	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos.
Di (2-etilhexil) ftalato	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	6	ppb	No	Efluentes de fábricas de caucho y químicos.
Dibromocloropropano (DBCP)	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	0	ppt	No	Escurrimiento / lixiviación de fumigante del suelo utilizado en la soja, el algodón, las piñas, y huertos.
		Niveles						El escurrimiento

Dinoseb	2012	más bajos de detección de nivel	0-0	7	7	ppb	No	de los herbicidas utilizados en soja y verduras.
Endrina	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	2	2	ppb	No	Los residuos de insecticida prohibido.
Dibromuro de etileno	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	50	ppt	No	Efluentes de refineries petroleum.
El heptacloro	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	400	ppt	No	Residuo de termiticida prohibido.
El heptacloro epóxido	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	200	ppt	No	Desglose de heptacloro.
Hexaclorobenceno	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	1	ppb	No	Efluentes de refineries de metales y fábricas de productos químicos agrícolas.
Hexaclorociclopentadieno	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	50	50	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos.
El lindano	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	200	200	ppt	No	Escorrentamiento / lixiviación de insecticidas usados en el ganado, madera y jardines.
El metoxicloro	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	40	40	ppb	No	Escorrentamiento / lixiviación de insecticida utilizado en frutas, verduras, alfalfa, y el ganado.
Oxamil [Vydate]	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	200	200	ppb	No	Escorrentamiento / lixiviación de insecticida utilizado en manzanas, papas y tomates.
El pentaclorofenol	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	1	ppb	No	Efluentes de fábricas de madera preservación.
La simazina	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0,11-0,38	4	4	ppb	No	Escorrentia herbicidas.
		Niveles más bajos						Escorrentamiento / lixiviación de insecticida

Toxafeno	2012	de detección de nivel	0-0	0	3	ppb	No	insecticida utilizado en el algodón y el ganado.
Los contaminantes radiactivos								
Contaminantes inorgánicos	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
Beta / emisores de fotones	2012	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	0	4	mrem / año	No	Descomposición de depósitos naturales y artificiales.
Excluyendo alfa total radón y uranio	2012	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	15	pCi / L	No	La erosión de los depósitos naturales.
Radio	2012	Niveles inferiores a detectar el nivel	0-0	0	5	pCi / L	No	La erosión de los depósitos naturales.
Contaminantes Orgánicos Volátiles								
Contaminantes inorgánicos	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente probable de contaminación
1, 1, 1 - tricloroetano	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	200	200	ppb	No	Aprobación de la gestión de los sitios de desengrase de metales y otras fábricas.
1, 1, 2 - tricloroetano	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	3	5	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
1, 1 - tricloroetileno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	7	7	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
1, 2, 4 - triclorobenceno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	70	70	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
1, 2 - dicloroetano	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
1, 2 - dicloropropano	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
Benceno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas; lixiviación de tanques de almacenamiento de gas y vertederos.

Tetracloruro de carbono	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de plantas químicas y otras actividades industriales.
Clorobenceno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	100	100	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos y agrícolas.
El diclorometano	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos farmacéuticos y químicos.
El etilbenceno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	700	ppb	No	Efluentes de refinerías de petróleo.
Estireno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	100	100	ppb	No	Efluentes de fábricas de caucho y plástico; lixiviación de los vertederos.
El tetracloroetileno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Efluentes de fábricas y tintorerías.
Tolueno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	1	1	ppm	No	Efluentes de fábricas de petróleo.
El tricloroetileno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	5	ppb	No	Aprobación de la gestión de los sitios de desengrase de metales y otras fábricas.
Cloruro de Vinilo	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	0	2	ppb	No	Lixiviación de tubería de PVC; descargas de fábricas de plásticos.
Xilenos	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	10	10	ppm	No	Efluentes de fábricas de derivados del petróleo; descargas de fábricas de químicos.
cis - 1, 2 - Dicloroetileno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	70	70	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
o - diclorobenceno	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	600	600	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
		Niveles más bajos de						Efluentes de fábricas de productos

p - diclorobenceno	2014	de detección de nivel	0-0	75	75	ppb	No	productos químicos industriales.
trans - 1, 2 - Dichloroethylene	2014	Niveles más bajos de detección de nivel	0-0	100	100	ppb	No	Efluentes de fábricas de productos químicos industriales.
Máximo de desinfectante residual								
Tipo Desinfectante	Año	Nivel promedio	Nivel mínimo	Máximo Nivel	MRDL	MRDLG	Unidades	Fuente de la Química
Residual de cloro (cloraminas)	2014	2.76	0.30	4.80	4.0	<4.0	ppm	Desinfectante utilizado para controlar microbios.
El dióxido de cloro	2014	0.01	0	0.22	0.8	0.8	ppm	Desinfectante
Clorito	2014	0.1	0	0.32	1.0	N / A	ppm	Desinfectante

Los contaminantes no regulados					
Contaminantes	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	Unidades	Fuente probable de contaminación
Cloroformo	2014	17.5	17,5-17,5	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
Bromoformo	2014	1.8	01.08 a 01.08	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
Bromodichlorometano	2014	15.9	15,9-15,9	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
Dibromoclorometano	2014	8.6	08.06 a 08.06	ppb	Subproducto de la desinfección del agua potable.
NOTA: El bromoformo, cloroformo, diclorobromometano y dibromoclorometano son subproductos de la desinfección. No hay un nivel máximo de contaminante para estos productos químicos en el punto de entrada a la distribución.					

Constituyentes Secundarios y Otros No Regulados					
Contaminantes	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	Unidades	Fuente probable de contaminación
Bicarbonato	2014	70	70-70	ppm	Corrosión de rocas carbonatadas como la caliza.
Calcio	2014	36.2	36,2-36,2	ppm	Abundante de origen natural elemento.
Cloruro	2014	13.6	26,4-84,5	ppm	Abundante de origen natural elemento; utilizado en la purificación del agua; subproducto de la actividad de campo de petróleo.
Dureza como Ca / Mg	2014	84.5	101-138	ppm	De origen natural de calcio y magnesio.
Hierro	2014	0,046	,046-0,046	ppm	La erosión de los depósitos naturales; hierro o acero agua equipos de entrega o instalaciones.
Magnesio	2014	3.57	3,57-3,57	ppm	Abundante de origen natural elemento.
Manganeso	2014	0,004	0,004 a 0,004	ppm	Abundante de origen natural elemento.
Niquel	2014	0,001	0,001-0,001	ppm	La erosión de los depósitos naturales.

pH	2014	8.3	08.03 a 08.03	ppm	Medida de la corrosividad del agua.
Sodio	2014	17.8	17,8-17,8	ppm	La erosión de los depósitos naturales; subproducto de la actividad de campo de petróleo.
Sulfato	2014	53.2	53,2-53,2	ppm	De origen natural; industrial subproducto común; subproducto de la actividad de campo de petróleo.
La alcalinidad total como CaCO3	2014	70	70-70	ppm	De origen natural sales minerales solubles.
Sólidos totales disueltos	2014	190	190-190	ppm	Total de componentes minerales disueltos en el agua.
Dureza total como CaCO3	2014	105	105-105	ppm	De calcio de origen natural.
Zinc	2014	0,002	0,002-0,002	ppm	Moderadamente abundante de origen natural elemento utilizado en la industria del metal.

Turbiedad				
	Límite (Técnica de Tratamiento)	Nivel Detectado	Violación	Fuente probable de contaminación
Mayor medición individual	1 NTU	0.3 NTU	No	Escurrimiento del suelo.
Menor porcentaje mensual (%) Límite de reunión	0.3 NTU	100,00%	No	Escurrimiento 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 enfermedades - organismos que causan. Estos organismos incluyen bacterias, virus y parásitos que pueden causar síntomas como náuseas, calambres, diarrea y dolores de cabeza asociados.				

Carbono orgánico total					
Contaminante	Colección Fecha	Nivel más alto Detectado	Rango de niveles Detectado	Unidad de medida	Fuente de Contaminante
Fuente de Agua	2014	6.43	5,98-6,43	ppm	Naturalmente presente en el ambiente
Agua Potable	2014	4.2	03.04 a 04.02	ppm	Naturalmente presente en el ambiente
Proporción de eliminación	2014	44,2%	31,9-44,2	% 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 en la salud. El desinfectante puede combinarse con TOC para formar subproductos de la desinfección. La desinfección es necesaria para asegurar que el agua no tiene niveles inaceptables de patógenos. Los subproductos de la desinfección incluyen trihalometanos (THM) y ácidos haloacéticos (HAA), que se reportan en este informe.					

Cryptosporidium y Giardia					
Contaminante	Colección	Nivel más alto	Rango de niveles	Unidad de	Fuente de

Contaminante	Fecha	Estado Detectado	Niveles Detectado	medida	Contaminante
Cryptosporidium	2014	0	0-0	(Oo) Quistes / L	Residuos fecales humanos y animales
Giardia	2014	0	0-0	(Oo) Quistes / L	Residuos fecales humanos y animales
Nota: Tomado en muestras de agua cruda					

Temas de interés: ¿Sabías?

- Los estadounidenses solo gastaron más de \$ 7 millones de dólares en agua embotellada a un costo promedio de más de \$ 1 una botella.
- Ese mismo 1 dólar compra alrededor de 250 galones de agua potable del grifo.
- Se estima que un 25 por ciento o más de agua embotellada es en realidad agua del grifo en una botella, a veces tratan adicionalmente, a veces no.
- Mientras que los sistemas municipales de agua deben probar para el contenido microbiológico dañino en el agua varias veces al día, las empresas de agua embotellada para la prueba de estos microbios sólo una vez a la semana

Fuente: http://www.allaboutwater.org/references_b.html



[Volver a la página Utilidades](#)

[Casa](#)

- [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](#)
- [2008 Informe de calidad del agua](#)
- [2007 Informe de calidad del agua](#)
- [2006 Informe de calidad del agua](#)
- [2005 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](#)
- [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
972-551-6600
Metro 972-524-3332
Fax 972-551-6682

[Correo](#)

Derechos de autor © una mil novecientas noventa y nueve - 2,015 Ciudad de Terrell Todos los derechos reservados

.....

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

[Personal Email](#)

[Copyright - Declaración de Privacidad - Descargo de responsabilidad](#)