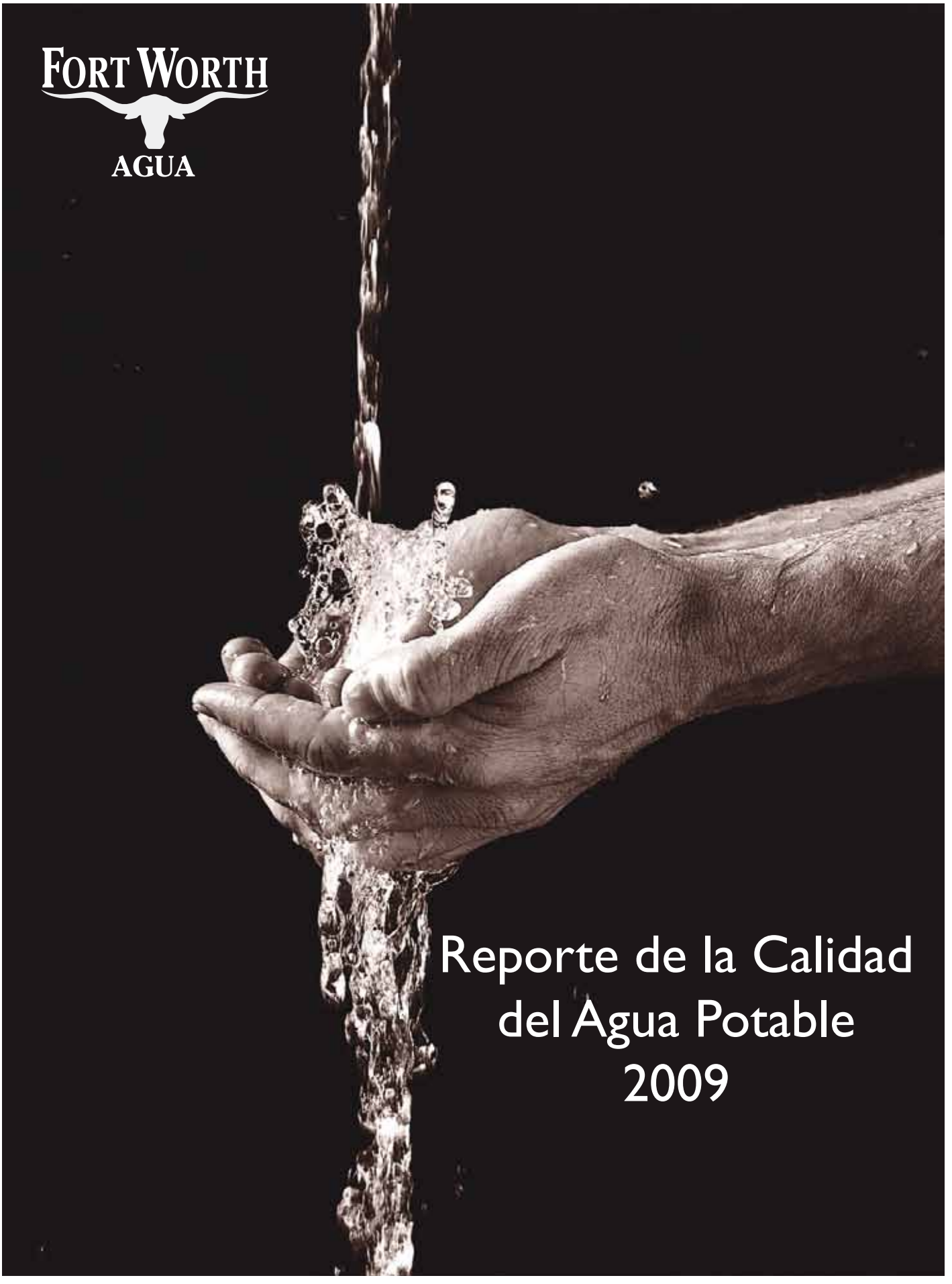
FORT WORTH

AGUA



Reporte de la Calidad del Agua Potable 2009

Mensaje del Director del Departamento de Agua

Otra vez llegó el momento de hablarle sobre la calidad del agua potable que recibe. Lo cierto de todo es que sigue siendo muy buena.

Sin embargo, debo decirle que hubo una violacíon de monitoreo en octubre 2009. La próxima página ofrece un reporte completo del incidente. Se implementó ya un nuevo procedimiento de seguimiento de laboratorio que evitará la repetición de este tipo de errores.

Las siguientes páginas también cuentan con varias tablas, columnas y muchos números. Las columnas sombreadas son a las que debe prestar más atención pues le darán una mejor idea de cómo se encuentra nuestra agua con el estado y el gobierno federal, en lo que a regulaciones se refiere. Después de analizar la información verá que las noticias son buenas.

S. Frank Crumb, P.E.

Los empleados de este departamento saben que su seguridad y calidad de vida depende diariamente de qué tan bien hacen su trabajo. El agua que ofrecemos va mas allá del vaso de agua fresca o el refrescante regaderazo. Esta ofrece salud y la posibilidad de apagar incendios y representa un apoyo importante de nuestra economía.

Quiero invitarlo a aprender mas sobre nosotros y el agua que recibe. Estamos disponibles para ir a una de las reuniones de su grupo comunitario o grupo cívico. Existe un sinnúmero de temas de las que podemos hablar — cómo se limpia el agua potable, cómo se limpia el agua residual, cómo ser más eficiente al regar, cómo mantener las tuberías del drenage libres de grasa, o simplemente cómo entender mejor toda esta información aquí presentada.

Envié un mensaje a wpe@ForWorthGov.org o llame al 817-392-7240 para pedir su presentación. Contamos con programas desde para niños de edad escolar y hasta para personas de edad avanzada. Cada presentación puede adaptarse al tema y/o grupo en cuestión.

Departamento de Agua
de Fort Worth

817-FW-24-HRS
(817-392-4477)

wpe@FortWorthGov.org

www.FortWorthGov.org/water

www.savefortworthwater.org

Oficina Administrativa
Alcaldía de Fort Worth, 2º Piso
1000 Throckmorton St.

El Departamento de Agua forma parte del municipio de Fort Worth. El Concejo Municipal se reúne todos los martes en la Alcaldía, 1000 Throckmorton St. Las juntas son a las 7 p.m. cada 1er & 2º martes del mes; y a las 10 a.m. los demas martes del mes.

El envio de este reporte a nuestros clientes es un requisito federal y estatal. Este se encuentra ya en nuestro sitio de Internet.

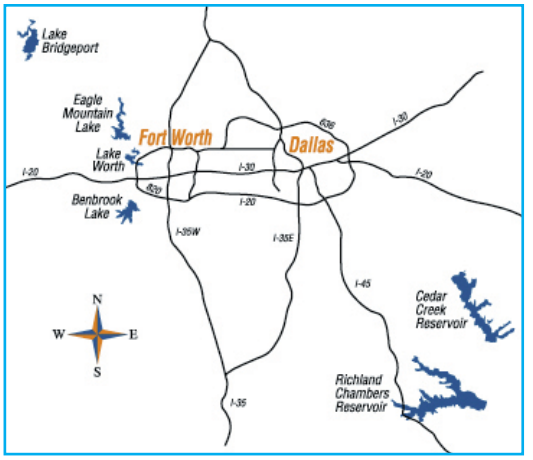
Si desea copias adicionales comuníquese a wpe@FortWorthGov.org o al 817-392-4477.

Solo El Agua Potable **Cumple**™

...protección a la salud pública
...protección de incendios
...apoyo a la economía
...la calidad de vida total que disfrutamos

American Water Works Association

Los Lagos Son Fuente de Agua Potable para la Ciudad



La Ciudad de Fort Worth utiliza agua del Lago Bridgeport, Lago Eagle Mountain, Lago Worth, Lago Benbrook a travéz del Río Trinity, y las represas Cedar Creek y Richland-Chambers.

El Lago Worth es propiedad de Fort Worth. El Cuerpo de Ingenieros de la Armada de los Estados Unidos se encarga del Lago Benbrook. Los otros cuatro lagos son propiedad del Distrito Regional de Agua de Tarrant (TRWD, por sus siglas en inglés) y son operados por la misma agencia.

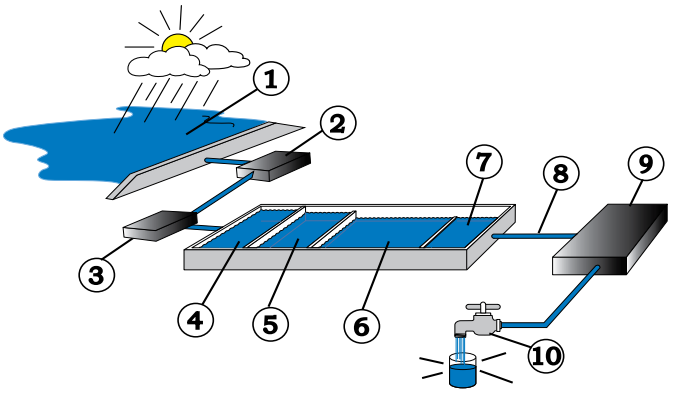
TRWD monitorea el agua cruda de todos los lagos de donde se toma agua para asegurarse que estén libres de *Cryptosporidium*, un parásito microscópico común en el agua de superficie. Su fuente son las heces fecales del ser humano y animales.

Las pruebas mensuales en el 2009 revelaron niveles muy bajos. Los métodos de pruebas utilizados no determinan si el parásito está muerto e inactivo; o vivo y capaz de causar cryptosporidiósis. Cryptosporidiósis es una infección abdominal que causa nauseas, diarrea y calambres abdominales después de haberse ingerido. El proceso de tratamiento del agua está diseñado para remover el parásito de *Cryposporidium* a través de la filtración.

La medida de turbidez que aparece en la página 2 de este reporte, muestra la efectividad de la filtración en Fort Worth. La turbidez mide la claridad del agua.

TCEQ ha realizado una apreciación de los lagos que suministran agua a la Ciudad de Fort Worth. El reporte describe la susceptibilidad y los tipos de constituyentes que pueden llegar a estar en contacto con las fuentes de agua, en lo que a actividades del ser humano y condiciones naturales se refiere. Para más información sobre las apreciaciones de las fuentes de agua comuníquese a nuestras oficinas.

El Tratamiento Convierte al Agua de Lago en Agua Potable



1. Represas: El agua de Fort Worth viene de seis lagos.
2. Estación de Bombeo de Agua Cruda: El agua se bombea del lago a la planta tratadora de agua.
3. Desinfección Primaria: Se añade ozono o cloraminas (cloro y amoníaco) para eliminar bacterias y virus. La planta tratadora Eagle Mountain y Rolling Hills utilizan ozono. Mientras que las plantas tratadoras North Holly y South Holly utilizan monoclorominas.
4. Cámara de mezclado: Se añade las sustancias químicas llamadas polímeros y coagulantes para que las partículas pequeñas se adhieran unas a otras.
5. Estanque de coagulación: Las partículas se agrupan.
6. Estanque de Sedimentación: Las partículas descienden al fondo del estanque y se retiran.
7. Filtros: El agua se filtra a través de cuatro pies de carbón, arena y grava.
8. Desinfección: Se añaden cloraminas para la desinfección residual que llega hasta la llave de agua del usuario. El cloro mata las bacterias y virus. Mientras que el amoníaco reduce el olor a cloro y la cantidad de productos derivados del cloro.
9. Tanque de Almacenamiento: El agua se almacena de forma temporal antes de ser bombeada al público.
10. Distribución: El agua potable llega al público a través de más de 3,200 millas de tubería.

Qué Contiene su Agua

Contaminante	Me-dida	MCL	Nivel del 2009	Variedad de Detección	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Partículas Beta y emisores de Fotón[1]	pCi/L	50	6.6	4.6 a 6.6	N/A	Descomposición causados por depósitos naturales y el hombre de ciertos minerales radioactivos que podrían emitir formas de radiación conocidas como fotones y radiación beta
Fluoruro	ppm	4	0.82	0.67 a 0.82	4	Aditivo en el agua que promueve dentaduras fuertes; erosión de depósitos naturales; emitidas por fertilizantes y fábricas de aluminio
Nitrato (medido como Nitrógeno)	ppm	10	0.30	0.04 a 0.30	10	Corrientes del uso de fertilizantes; fugas de tanques sépticos; agua residual; erosión de depósitos naturales
Nitrito (medido como Nitrógeno)	ppm	1	0.024	0.015 a 0.024	1	Corrientes del uso de fertilizantes; fugas de tanques sépticos; agua residual; erosión de depósitos naturales
Bromato	ppb	10	4.63	1.24 a 4.63	0	Derivados de la desinfección del agua potable
Acidos Haloacéticos	ppb	60	22.7	10.7 a 22.7	N/A	Derivados de la desinfección del agua potable
Total de Trihalometanos	ppb	80	44.8	12.6 a 44.8	N/A	Derivados de la desinfección del agua potable
Total de Coliformes (incluye coliforme fecal y E.coli)	% de muestras positivas	Presente en menos de 5% de las muestras mensuales	1.1 % es el mas alto porcentaje mensual de muestras positivas	0 a 1.1%	0	Coliformes naturales en el medioambiente igual que las heces fecales; coliformes fecales y E.coli solo provienen del excremento humano y animal.
Turbidez [2]	NTU	TT	0.54 Highest single result 99.4% Lowest monthly % of samples ≤ 0.3 NTU	N/A	N/A	Deslave del suelo

Contaminante	Medida	MRDL	Nivel 2009	Variedd de Detección	MRLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Cloramines	ppm	4	3.4	1.3 a 4.3	4	Aditivo en el agua para controlar microbios

Contaminante	Alto	Bajo	Promedio	MCL	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Total de Carbón Orgánico[3]	1	1	1	TT= % removido	N/A	Ocurre naturalmente

[1] Los resultados de las pruebas arriba son del 2005. Debido a que históricamente Fort Worth ha tenido niveles bajos de radionucloides en el agua, TCEQ tiene a Fort Worth en un programa de monitoreo reducido. Las próximas pruebas están programadas para el 2011.

[2] Turbidez es la medida de la nubosidad del agua. Se monitorea debido a que es un buen indicador de la efectividad de los sistemas de filtración.

[3] El Total de Carbón Orgánico es usado para determinar los precusores de los subproductos de desinfección. Fort Worth cumplió con todas las técnicas de monitoreo y tratamiento requeridas por los precursores de los subproductos de desinfección.

Puede que usted sea más vulnerable a ciertos contaminantes *del agua potable*, como el *Criptosporidium*.

Los bebés, ancianos o personas con un sistema inmunológico bajo, por ejemplo personas con tratamientos de quimioterapia debido al cáncer, aquellas que recibieron trasplantes de órganos, aquellas con tratamiento de esteroides y personas con VIH/SIDA u otros problemas de salud pueden particularmente estar en riesgo de infección.

Es por eso lo importate de seguir las recomendaciones del médico o proveedor de salud sobre el agua potable.

Recomendaciones adicionales sobre cómo reducir los riesgos de infección de *Criptosporidium* están disponibles a través de la Agencia de Protección Ambiental llamando al 1-800-426-4791.

Printed on recycled paper

Contaminante	Medida	Valor del 90avo porcentaje [5]	# de sitios que superan el nivel de acción	MCL	MCDLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Plomo [4]	ppb	4.9	1	Nivel de acción =15	N/A	Corrosión de la tuberiá de sistemas domesticos, erosión de depósitos naturales
Cobre [4]	ppm	0.39	0	Nivel de acción =13	N/A	

[4] El Valor del Porcentaje 90: el 90% de las muestras se encontraron en o por debajo de este valor. EPA considera al 90% del valor del percentaje igual que un valor "promedio" para otros contaminantes. El plomo y cobre son regulados por una técnica de tratamiento que requiere que los sistemas controlen la corrosión en el agua. Si más del 10% de las muestras de agua de llave exceden el nivel de acción, los proveedores de agua deben tomar pasos adicionales.

Lo Que Debe Saber Sobre el Plomo en el Agua Potable

En caso de presentarse altos niveles de plomo en el agua se da la posibilidad de serios problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños. El agua potable en Fort Worth no tiene altos niveles de plomo.

El plomo en el agua potable se debe principalmente a materiales y componentes asociados con las tuberías del servicio municipal y la plomería doméstica.

A la ciudad de Fort Worth se le responsabiliza brindar agua potable de alta calidad. Sin embargo, el municipio no tiene control de la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería.

Existe la posibilidad de la presencia de plomo cuando el agua no ha estado en uso por varias horas. Usted puede disminuir la posibilidad de exposición abriendo la llave de 30 segundos a 2 minutos antes de beber o cocinar con ell.

Si le preocupa la posibilidad del plomo en el agua, entonces solicite una prueba. El Departamento de Agua realiza dichas pruebas a un costo de $27.50 por toma de agua. Llame al 817-392-4477 para pedir su prueba.

Información adicional sobre el plomo en el agua potable, los métodos de pruebas y los pasos que puede tomar para reducir la posibilidad de exposición esta disponible a través del Agua Potable Segura 800-426-4791 o en www.epa.gov/safewater/lead.

Abreviaciones Utilizadas en las Gráficas

Nivel de acción – Concentración de un contaminante que, de sobrepasarse, propicia un tratamiento especial u otros requisitos que la compañía de agua debe seguir.

MCL – Nivel Máximo de Contaminante; nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG utilizando el mejor nivel de tecnología para su tratamiento.

MCLG – Meta Para el Nivel Máximo de Contaminante; nivel bajo de un contaminante en el agua potable en el cual no existe riesgo conocido para la salud. MCLG permite un margen de seguridad.

MRDL– Nivel Máximo de Desinfectante Residual; nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay evidencias convincentes de que la adición de desinfectantes es necesaria para el control de contaminante bacteriológicos.

MRDLG – Meta Para el Nivel Máximo de Desinfectante Residual; el nivel bajo de un desinfectante de agua potable en el cual no existe riesgo conocido para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para el control de contaminantes bacteriológicos.

N/A – No Pertinente

NTU – Unidades de Turbidez Nefolométrica; unidades utilizadas para medir la turbidez o claridad del agua.

pCi/L – Picocuries por litro es una medida de la radioactividad del agua.

ppb – Partes por billón o microgramos por litro (mg/L).

ppm – Partes por millón o microgramos por litro (mg/L).

TT – Técnicas de Tratamiento; un proceso requerido con el proposito de reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Violación de Monitoreo

Tipo de Violación	Efectos de Salud	Duración	Explicación	Pasos a Correjir
Monitoreo Repetido de Colifome - Mayor - No Se Realizaron Muestras Repetidas	El departamento debe verificar de forma regular que el agua potable no cuente con ciertos contaminantes. Los resultados de los monitoreos regulares son indicadores de si el agua potable cumple o no con los estándares. Durante este período de cumplimiento, no se monitoreó correctamente, es por eso que no podemos asegurarle la calidad del agua potable durante este tiempo.	20 de octubre 2009	No se colectaron las muestras repetidas que exige la ley después de una muestra positiva de la bacteria coliforme.	El laboratorio realizó cambios en el trabajo de monitoreo y reportes para asegurar que hay seguimieto diario del personal que supervisa el monitoreo de la bacteria coliforme en el sistema de distribución del agua.

Contaminantes No Regulados

Los contaminantes no regulados son aquellos para los cuales EPA no ha establecido estándares del agua potable. El propósito de monitorearlos es solo para ayudar a EPA determinar los acontecimientos de los contaminantes no regulados en el agua potable y si una regulación futura es necesaria.

Contaminante	Medida	Variedad de Detección	Nivel 2009	MCL	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Hidrato Cloral	ppb	0.15 a 0.96	0.96	No regulado	0	Derivados de la desinfección de agua potable
Bromoformo	ppb	1.6 a 2.9	2.9	No regulado	0	Derivados de la desinfección de agua potable; no son regulados individualmente, incluidos en el Total de Trihalometanos.
Bromodiclorometano	ppb	5.3 a 19.6	19.6	No regulado	0	
Cloroformo	ppb	3.0 a 18.0	18.0	No regulado	0	
Dibromoclorometano	ppb	3.8 a 13.7	13.7	No regulado	60	
Acido Monocloroacético	ppb	4.4 to 5.3	5.3	No regulado	0	Derivados de la desinfección de agua potable; no son regulados individualmente, incluidos en los Ácidos Haloacéticos
Acido Dicloroacético	ppb	4.3 to 11.1	11.1	No regulado	0	
Acido Tricloroacético	ppb	2.5 to 7.7	7.7	No regulado	300	
Acido Monobromoacético	ppb	0.15 to 0.8	0.8	No regulado	0	
Acido Dibromoacético	ppb	1.8 to 3.8	3.8	No regulado	0	

Los Contaminantes Pueden Sucitarse en el Agua por Naturaleza

A medida que el agua viaja sobre o a travéz de la tierra, tiene la capacidad de disolver minerales y material radioactiva que ocurre de forma natural en el medio ambiente. El agua también puede levantar sustancias de residuos de excremento de animal o impurezas de las actividades de los seres humanos.

Es de esperarse que tanto el agua potable (o de llave) como el agua embotellada cuenten con por lo menos diminutas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de estos contaminantes no necesariamente indica que el agua represente un riesgo para la salud.

Los contaminantes que pudieran estar presentes en las fuentes del agua antes de pasar por el proceso de tratamiento incluyen microbios, contaminantes inorgánicos, pesticidas, herbicidas, materia radioactiva y químicos orgánicos.

Inclusive, los contaminantes pueden encontrarse en el agua potable y provocar problemas con el sabor, color u odolor. Ese tipo de problemas no necesariamente provocan problemas a la salud. Para más información sobre el sabor, color u olor del agua potable llame al 817-392-4477 o wpe@FortWorthGov.org.

Para asegurar que el agua es segura para el consumo humano, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Comisión Ambiental de Texas (TCEQ) se encargan de regular la presencia de contaminantes en el agua que provee su compañía de agua.

Componentes Secundarios

Esta gráfica enumera otras sustancias por las que el agua se examina. Dichas sustancias no se relacionan con la salud pública sino mas bien con los efectos estéticos. Estos datos son por lo general importantes para los usuarios industriales

Constituyente	Medida	Nivel 2009
Bicarbonato	ppm	95 a 117
Calcio	ppm	139 a 156
Cloruro	ppm	16 a 34
Conductividad	µmhos/m	337 a 458
pH	unidades	8.2 a 8.6
Magnesio	ppm	3 a 10
Sodio	ppm	23 a 32
Sulfato	ppm	27 a 39
Total de Alcalinidad como $CaCO_3$	ppm	95 a 119
Total de sólidos disolventes	ppm	197 a 265
Dureza Total como $CaCO_3$	ppm	90 a 164
Dureza Total en Granos	granos/galones	5 a 10

El Laboratorio del Departamento de Agua de Fort Worth fue el primer laboratorio municipal de Texas en obtener certificación del Programa de Acreditación Nacional de Laboratorios Ambientales. Dicha acreditación permite realizar pruebas de agua potable, aguas residuales y suelo. Varias de las pruebas utilizadas para este reporte se llevaron acabo por el laboratorio municipal y otras por laboratorios contratados por el estado.

Preguntas Frecuentes Sobre el Agua Potable

¿Por qué estoy recibiendo este reporte?

En 1996, el congreso agregó otro requisito a la Ley de Agua Potable Segura que indica que todas las compañías de agua deben enviar un reporte sobre la calidad del agua a sus clientes. Las agencias EPA y TCEQ se encargaron de desarrollar las directivas sobre la información que debe incluirse en el reporte.

¿Si el agua sabe o huele diferente, eso significa que no es segura para beber?

Ciertos contaminantes en el agua potable causan problemas de sabor, color u olor. Sin embargo, este tipo de cuestiones no necesariamente provocan problemas a la salud.

Los problemas de sabor y olor pueden originarse en cualquier lago por un sinnúmero de razones; por ejemplo, el crecimiento de algas, un cambio en la temperatura, lluvias excesivas, inundaciones, o condiciones de sequía. Inclusive, el agua -dentro de las tuberías- que no ha estado en uso por un largo tiempo puede desarrollar un cierto olor, sabor o colorñ en especial durante altas temperaturas. Es por eso que usted pudiera notar un cambio en el agua después de regresar de vacaciones.

¿Y si el agua se ve sucia o mohosa?

Las rupturas de las tuberías, trabajo de construcción o pruebas a las bocas de incendios pueden causar que el agua se vea sucia o mohosa. Esta condición también puede suceder en las líneas sin salida del sistema de distribución. El agua generalmente se aclara en cuestión de una a dos horas.

Mientras que este tipo de situaciones no afecta la seguridad del agua, si son investigadas por nuestro personal. Si el problema está siendo causado por construcción, permita que esta termina y luego deje correr el agua de la llave para limpiar las líneas. En cuanto salga el agua clara vuelva a cerrar la llave.

¿Por qué debo dar tratamiento especial al agua del acuario?

Fort Worth utiliza clorominas para desinfectar el agua potable. Eso es lo que hace al agua segura para beber pero insegura para los peces.

Las clorominas dejan residuos de cloro y amoniáco que pueden causar la muerte de los peces. Comuníquese con un representante de su tienda de mascotas para la mejor manera de tratar el agua de su acuario.

¿Qué debo hacer si considero que hay algo malo con el agua?

Llame al 817-FW-24-HRS (817-392-4477) las 24 horas del día. Un representante anotará su información y la enviará al personal de laboratorio. Ellos se encargarán de tomar una muestra de agua de la toma de agua (exterior) mas cercana a su medidor. Una vez se analice la muestra usted será informado de los resultados. Para su seguridad, los empleados del departamento de agua siempre llevan un uniforme municipal y una identificación. Ello nunca le pedirán entrar a su casa para tomar las muestras.

¿Los aparatos de tratamiento doméstico hacen que mi agua sea más segura y saludable?

No necesariamente. Algunas personas utilizan filtros de agua domésticos para mejorar el sabor, olor y/o aparencia del agua de la llave, pero ellos no pueden hacer el agua mas segura y saludable.

En 1974 el gobierno federal aprobó la Ley de Agua Potable Segura, la cual establece los estándares para proteger al público de enfermedades provenientes del agua. La ley exige que proveedores de agua potable realicen pruebas regulares que aseguren el cumplimiento de dichos estándares. Fort Worth realiza miles de pruebas al año.

Personas con condiciones médicas que tienen un mayor riesgo de infecciones deben hablar con su doctor sobre las medidas a tomar relacionadas con el uso del agua potable.

Si adquiere una unidad de tratamiento de agua doméstico, asegúrese de seguir las instruciones del fabricante al operar y dar mantenimiento, especilmente si debe cambiar el filtro con regularidad. Un mantenimiento no adecuado puede reducir la calidad del agua. Tenga presente que hay filtros para cumplen con ciertas cosas: No todos son iguales y no todos hacen lo mismo. Algunos son para eliminar problemas de sabor y olor, mientras que otros son mas efectivos en la remosión de metales y otros más remueven partículas.

Es importante utilizar solo los filtros certificados por la Fundación de Salubridad Nacional (NSF) por factores relacionados con la estética o la remosión de ciertos contaminantes.

Para mas información sobre los filtros de agua visite www.drinktap.org y seleccione el enlace titulado “Water Information.”

Como desechar adecuadamente medicamentos no utilizados

Estudios realizados revelan el hallazgo de residuos farmacéuticos en los ríos y lagos: el suministro de agua para mucha gente en esta nación.

La concentración de los residuos se miden en partes por trillón —muy por debajo de los niveles de cualquier sesión terapeútica. Los efectos que esto representa para los seres humanos y el medio ambiente está sujeto a varios estudios aún en proceso.

En febrero del 2007, el gobierno federal dio a conocer directivas para el desecho adecuado de los farmacéuticos recetados, vencidos y/o no utilizados.

La directiva actual para desechar medicamentos es sacarlos de su empaque original y tirarlos a la basura. Para evitar que sean utilizados de forma ilegal, también se recomienda:

- Mézclarlos con substancias indeseables como residuos de café o arena sanitaria para gatos; o
- Pónerlos en contenedores vacíos o bolsas sellables sin información que indique su contenido.

Es buena idea también comunicarse con su farmacia para preguntar si acepta medicamentos no utilizados y si se encarga de su desecho adecuado.

El Centro de Colección Ambiental de Fort Worth, 6400 Bridge St., acepta medicamentos caducados y/o no usados que residentes deseen desechar. El centro cuenta con un autoservicio gratis para residentes de Fort Worth y esta abierto los jueves y viernes de 11 a.m. a 7 p.m. y los sábados de 9 a.m. a 3 p.m. Más información en el 817-392-3279 (EASY).

Es importante siempre seguir las instrucciones del fabricante al deshacerse del medicamento.

Para mas información sobre los productos de higiene personal, farmacéuticos y el medio ambiente visite las siguientes páginas de Internet:

- www.epa.gov/ppcp
- www.whitehousedrugpolicy.gov

En la última sesión, la Legislatura de Texas aprobó la ley SB1757 como respuesta a la petición de la industria del agua. La ley pide a la Comisión de Calidad del Medioambiente de Texas (TCEQ) estudiar los métodos actuales de desecho y le pide hacer recomendaciones sobre cómo consumidores, proveedores del cuidado de salud y otros pueden desechar los farmacéuticos no utilizados evitando asi que estos entren al sistema de aguas residuales.

Como respuesta, TCEQ creó el Grupo Consultor de Farmacéuticos para obtener información que le permita dar una solución adecuada al Senado. Información sobre el grupo está disponible en www.tceq.state.tx.us/permitting/water_supply/pdw/pdagroup.

Aprenda más sobre el agua al visitar estos sitios de Internet, los cuales ofrecen recursos para maestros y niños.

Departamento de Agua de Fort Worth
www.FortWorthGov.org/water
www.savefortworthwater.org

Distrito Regional de Agua de Tarrant
www.trwd.com
www.savetarrantwater.com

Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.
www.epa.gov

Comisión de Calidad Ambiental de Texas
www.tceq.state.tx.us

Junta Directiva del Desarrollo Hidrológico de Texas
www.twdb.state.tx.us
www.savetexaswater.org

Asociación Americana de Empresas de Agua
www.awwa.org
www.drinktap.org

Federación del Medio Ambiente Acuático
www.wef.org

Fundación Nacional de Salubridad
www.nsf.org

Asociación de Conservación del Agua de Texas
www.twca.org