

Informe Anual de Calidad del Agua 2025

SISTEMA DE AGUA AUSTELL



Enero de 2025 a diciembre de 2025
Distribuido: mayo 2026

Jannette Mariani-Herrera
5000 Austell-Powder Springs Road,
Suite 160
Austell, Georgia 30106

Correo electrónico:
jannette@austellga.gov
Internet: www.austellga.gov
Oficina: (770) 944-4325

Número de identificación
del sistema de agua
GA0670001

ESTE ES UN INFORME ANUAL SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA QUE LE ENTREGA EL SISTEMA DE AGUA DE LA CIUDAD DE AUSTELL. ESTE INFORME CUMPLE CON LOS REQUISITOS FEDERALES DE LA LEY DE AGUA POTABLE SEGURA (SDWA) PARA EL INFORME DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR (CCR) Y CONTIENE INFORMACIÓN SOBRE LA FUENTE DE NUESTRO AGUA, SUS COMPONENTES Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS A CUALQUIER CONTAMINANTE.

El agua segura es vital para nuestra comunidad. Por favor, lea este informe detenidamente y, si tiene alguna pregunta, contacte con Austell Public Works en el (770) 944-4325 o por correo electrónico jannette@austellga.gov

Sobre tu agua

De dónde proviene tu agua potable

La ciudad de Austell es cliente mayorista de la Autoridad de Agua del Condado de Cobb – Marietta, que cuenta con dos (2) fuentes de agua superficial que suministran dos plantas de tratamiento. La División de Tratamiento Wyckoff se abastece desde Allatoona Lake, un depósito del Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos en el norte de los condados de Cobb, sur de Cherokee y sur de Bartow. La División de Tratamiento de Quarles recibe agua del río Chattahoochee.

Evaluación del agua fuente

Condado de Cobb – Marietta Water Authority y la Comisión Regional de Atlanta completaron una evaluación de agua de fuente que detalla las posibles fuentes de contaminación del agua para nuestros suministros de agua potable superficial. Esta información puede ayudarte a entender el potencial de contaminación de tus suministros de agua potable y puede utilizarse para priorizar la necesidad de proteger las fuentes de agua potable.

Una Evaluación de Agua Fuente es un estudio e informe que proporciona la siguiente información:

- Delimitación de la cuenca del suministro de agua para cada toma de agua potable
- Elaborando un inventario de posibles fuentes de contaminación
- Determinar la susceptibilidad de las fuentes de agua potable a posibles fuentes identificadas de contaminación, y
- Aumento de la participación y concienciación pública sobre las preocupaciones de cuencas hidrográficas de agua potable.

Para más información sobre este proyecto, visite la página web de Evaluación de Aguas Fuente a continuación o puede solicitar información por correo a la Comisión Regional de Atlanta:

*Atención: Evaluación del Agua Fuente
División de Planificación Ambiental
Comisión Regional de Atlanta
40 Courtland Street, NE
Atlanta, Georgia 30303*

*Página web:
<http://www.atlantaregional.org>*

Una explicación de la tabla de datos de calidad del agua

La tabla muestra los resultados de nuestros análisis de calidad del agua. Aquí se enumera cada contaminante regulado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos que se detectó en el agua, incluso en las huellas más mínimas. La tabla contiene el nombre de cada sustancia, el nivel más alto permitido por la regulación (MCL), los objetivos ideales para la salud pública (MCLG), las fuentes habituales de dicha contaminación, notas al pie que explican nuestro hallazgo y una clave para las unidades de medida. Las definiciones de MCL, MCLG, AL y TT son importantes:

Percentil 90: # de muestras tomadas x 0,9. Por lo tanto, el resultado de la muestra 45 más alta es el resultado del 90 %

Nivel máximo de contaminante (MCL): El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se ajustan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

Objetivo máximo de nivel de contaminante (MCLG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

Nivel de acción (AL): La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena tratamientos u otros requisitos que un sistema de agua debe implementar.

Técnica de tratamiento (TT): Un proceso obligatorio destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Nivel máximo residual de desinfectante (MRDL): El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que es necesario añadir un desinfectante para el control de contaminantes microbiológicos.

Objetivo máximo de nivel residual de desinfectante (MRDLG): El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.

Los datos presentados en este informe proceden de las pruebas más recientes realizadas conforme a la normativa.

| Clave de la tabla | |
|---|---|
| AL: Nivel de acción | PPM: partes por millón o miligramos por litro (mg/L) |
| MCL: Nivel máximo de contaminantes | PPB: partes por billón o microgramos por litro (µg/L) |
| MCLG: Objetivo máximo de nivel de contaminantes: | TT: Técnica de tratamiento |
| NTU: Unidad de Turbidez Nefelométrica | N/D: No aplicable |
| MRDL: Nivel máximo residual de desinfectante | N/D: No detectado |
| MRDLG: Objetivo máximo de nivel residual de desinfectante | BDL: Por debajo de los límites de detección |

Tablas de contaminantes

Condado de Cobb - Autoridad del Agua de Marietta

| SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN, PRECURSORES DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE DESINFECTANTES | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|----------|-----------|-------------------|--------------|---|------------|
| Contaminante | Fecha de prueba | Unidad | MCL | MCLG | Nivel detectado | Distribución | Fuentes principales | Infracción |
| TTHM (Trihalometanos Totales) Etapa 2 | 2025 | PPB | 80 | 0 | 36.1 ⁵ | 33.6-36.1 | Subproductos de la desinfección de agua potable | No |
| HAA5 (Ácidos Haloacéticos) Fase 2 | 2025 | PPB | 60 | 0 | 28.4 ⁵ | 25.0-28.4 | Subproductos de la desinfección de agua potable | No |
| TOC (Carbono Orgánico Total) | 2025 | PPM | TT | N/A | 1.9 | 0.6-1.90 | Descomposición de la materia orgánica en el agua extraída de fuentes como lagos y arroyos | No |
| Clorita | 2025 | PPM | 1.0 | 0.8 | 0.24 | 0.013-0.24 | Subproducto de la desinfección del agua potable | No |
| Cloro (libre) | 2025 | PPM | MRDL = 4 | MRDLG = 4 | 2.0 | 0.00-2.00 | Desinfectante de agua potable | No |

Nota: ⁵El LRAA (Promedio Anual Móvil Localizable) más alto detectado en el sitio

CONTAMINANTES INORGÁNICOS

| Contaminante | Fecha de prueba | Unidad | MCL | MCLG | Nivel detectado | Distribución | Fuentes principales | Infracción |
|------------------------------|-----------------|--------|-----|------|-----------------|---------------|--|------------|
| Flúor ¹ | 2025 | PPM | 4 | 4 | 0,95 ppm | 0,54-0,95 ppm | Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que favorece la fuerza de los dientes | No |
| Nitrato/Nitrito ² | 2025 | PPM | 10 | 10 | 0,79 ppm | 0,26-0,79 ppm | Escorrentía por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas; Erosión de depósitos naturales | No |

Notas:

¹EPA ha recomendado un nivel no exigible de Contaminante Máximo Secundario (SMCL) para aluminio basado en la estética.

²El nitrato y el nitrito se miden juntos como N.

PLOMO Y COBRE

| Contaminante | Fecha de prueba | Unidad | MCL | MCLG | Rango (Grave) | Rango (Alto) | # Sitios que superan la AL | Infracción |
|---------------------|-----------------|--------|----------|------|---------------|--------------|----------------------------|------------|
| Lead ³ | 2025 | PPB | AL = 15 | 0 | 0 | 37 | 2 | No |
| Copper ⁴ | 2025 | PPM | AL = 1,3 | 1.3 | 0.0038 | 0.47 | 0 | No |

Notas:
³La próxima ronda de pruebas está prevista para 2027. ⁴La próxima ronda de pruebas está prevista para 2027. **Para acceder a todos los resultados individuales de muestras de grifo de plomo para los informes de la Autoridad de Agua del Condado de Cobb-Marietta y de la Ciudad de [Austell](https://www.ccmwa.org/water-quality).**

El CCMWA no detectó coliformes totales ni E. coli en 2025

TURBIDEZ

| Contaminante | MCL | MCLG | Nivel encontrado | Distribución | Fecha de muestra | Infracción | Fuente típica |
|-----------------------|--------------------------------------|------|------------------|--------------|------------------|------------|-----------------------|
| Turbidez ⁶ | TT = 1 NTU | 0 | 0.09 | N/A | 2025 | No | Escorrentía del suelo |
| | TT = porcentaje de muestras <0.3 NTU | | 100% | N/A | | | |

Nota: ⁶La turbidez es una medida de la turbidez del agua. Esto se controla porque es un buen indicador de la calidad del agua. La alta turbidez puede dificultar la eficacia de los desinfectantes.

Sistema de Agua de Austell

SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN, PRECURSORES DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE DESINFECTANTES

| Contaminante | Fecha de prueba | Unidad | MCL | MCLG | Nivel detectado | Distribución | Fuentes principales | Infracción |
|--|-----------------|--------|-----|------|--------------------|---------------|---|------------|
| TTHM (Trihalometanos Totales) Etapa ² | 2025 | PPB | 80 | 0 | 52.40 ⁵ | 38.61 - 52.40 | Subproductos de la desinfección de agua potable | No |
| HAA5 (Ácidos Haloacéticos) Fase ² | 2025 | PPB | 60 | 0 | 38.43 ⁵ | 30.75 - 38.43 | Subproductos de la desinfección de agua potable | No |

Nota:

⁵El LRAA (Promedio Anual Ubicacional Continuo) más alto detectado en los sitios 501 y 502

CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS (Sistema que recoge menos de 40 muestras totales de coliformes al mes)

| Contaminante | MCL | MCLG | Disparador de evaluación de nivel 1 TT | Nivel detectado | Fechas de muestra | Infracción | Fuente típica |
|--|-----------------------|---------|--|-----------------|---------------------------|------------|---|
| Coliformes totales | Ninguno | Ninguno | 2 o más muestras de TC+ en un mes | 0 | Enero a diciembre de 2025 | No | Presente de forma natural en el entorno |
| <i>Bacteria Escherichia coli (E. coli)</i> | Una muestra positiva* | 0 | N/A | 0 | Enero a diciembre de 2025 | No | Desechos fecales humanos o animales |

| CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS (Sistema que recoge más de 40 muestras totales de coliformes al mes) | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|---|-----------------|---------------------------|------------|---|
| Contaminante | MCL | MCLG | Disparador de evaluación de nivel 1 TT | Nivel detectado | Fechas de muestra | Infracción | Fuente típica |
| Coliformes totales | TT | N/A | Supera el 5,0% de las muestras de TC+ en un mes | 0 | Enero a diciembre de 2025 | No | Presente de forma natural en el entorno |
| <i>Bacteria Escherichia coli (E. coli)</i> | Una muestra positiva* | 0 | N/A | 0 | Enero a diciembre de 2025 | No | Desechos fecales humanos o animales |
| *Un PWS recibirá una violación del MCL de E. coli cuando haya cualquier combinación de un resultado de muestra EC+ con un resultado de muestra TC+ o EC+ de rutina/repeticón con un resultado de muestra TC+ repetido | | | | | | | |

Monitorización no regulada de contaminantes

Además de analizar el agua potable en busca de contaminantes regulados por la Ley de Agua Potable Segura, a veces también monitorizamos contaminantes que no están regulados. Los contaminantes no regulados no tienen límites legales ni MCLs para el agua potable.

La detección por sí sola de un contaminante regulado o no regulado no debería causar preocupación. El significado de una detección debe determinarse teniendo en cuenta la información actual sobre los efectos sobre la salud. A menudo todavía estamos aprendiendo sobre los efectos en la salud, por lo que esta información puede cambiar con el tiempo.

Condado de Cobb - Autoridad de Agua de Marietta monitorizada en busca de contaminantes no regulados. La siguiente tabla se puede encontrar en la página web del CCMWA: <https://www.ccmwa.org/reports/water-quality-reports>

INFRACCIONES - La Ciudad de Austell o el CCMWA no tuvieron infracciones en 2025.

Información Suplementaria CCR 2025 sobre plomo y cobre

Para (GA0670001) Sistema de Agua de Austell

El plomo puede causar graves efectos en la salud de personas de todas las edades, especialmente en embarazadas, bebés (tanto alimentados con fórmula como con lactancia materna) y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizados en las líneas de servicio y en la fontanería del hogar. Austell Water System es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de eliminar tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la fontanería de tu hogar. Debido a que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la

exposición al plomo es posible incluso cuando los resultados de muestreo de la toma de agua no detectan plomo en un momento determinado. Puedes ayudar a protegerte a ti y a tu familia identificando y eliminando materiales de plomo de la fontanería de tu hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de tu familia. El uso de un filtro, certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Normas de Estados Unidos para reducir el plomo, es eficaz para reducir la exposición al plomo. Sigue las instrucciones que se proporcionan con el filtro para asegurarte de que se usa correctamente. Usa solo agua fría para beber, cocinar y preparar leche de fórmula para bebés. Hervir agua no elimina plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar leche de fórmula, tira de la cadena durante varios minutos. Puedes hacerlo abriendo el grifo, duchándote, lavando la ropa o haciendo una carga de platos. Si tienes una línea de servicio de plomo o galvanizada que requiere reemplazo de la línea de servicio, puede que necesites limpiar las tuberías durante un periodo más largo. Si te preocupa el plomo en tu agua y deseas que la analicen, contacta con Obras Públicas al 770-944-4325 opción 4 o envía un correo electrónico publicworks@austellga.gov Información sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y pasos que puedes seguir para minimizar la exposición está disponible en <https://www.epa.gov/safewater/lead> .

INFORMACIÓN SOBRE INVENTARIO DE LÍNEAS DE SERVICIO

El Inventario de Líneas de Servicio (SLI) es un requisito bajo las Revisiones de la Norma de Plomo y Cobre (LCRR) para ayudar a los sistemas de agua a identificar y reemplazar las líneas de servicio de plomo. Exige que todos los sistemas públicos de agua desarrollen y mantengan un inventario de materiales para las líneas de servicio para evaluar la presencia de plomo y proteger la salud pública. El inventario apoyará esfuerzos proactivos de reducción de plomo y garantizará el cumplimiento de los requisitos regulatorios para minimizar la exposición al plomo al agua potable.

Para acceder al SLI de la Autoridad de Agua de la Ciudad de Cobb-Marietta, el Sistema de Agua del Condado de Cobb, la Ciudad de Marieta, la Ciudad de Smyrna, la Ciudad de Austell, la Ciudad de Mountain Park y el PTD estatal pueden accederse a través de este enlace: ga-epd.120water-ptd.com

Información adicional sobre salud

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos establece límites sobre la cantidad de ciertos contaminantes en el agua

suministrada por los sistemas públicos de agua. La normativa de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos establece límites para los contaminantes en el agua embotellada.

Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida la embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos **al 1-800-426-4791**.

Si está presente, niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las líneas de servicio y la fontanería del hogar. La ciudad de Austell es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de fontanería. Cuando el agua lleva varias horas reposada, puedes minimizar la posibilidad de exposición al plomo tirando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si te preocupa el plomo en tu agua, quizá quieras hacerla analizar. La información sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y pasos que puedes seguir para minimizar la exposición está disponible en la Línea Directa de Agua Potable Segura o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja por la superficie de la tierra o por el suelo, disuelve minerales y materiales radiactivos que se encuentran naturalmente y puede recoger sustancias derivadas de la presencia de animales o de la actividad humana. Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua fuente incluyen:

- a) *Contaminantes microbianos como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas y fauna salvaje.*
- b) *Contaminantes inorgánicos como sales y metales que pueden ser de origen natural o resultar de escorrentía urbana de tormentas, vertidos industriales o domésticos, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.*
- c) *Pesticidas y herbicidas que pueden provenir de diversas fuentes como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales y usos residenciales.*

- d) *Contaminantes químicos orgánicos, incluidos sintéticos (sintéticos) y orgánicos volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción petrolífera, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.*
- e) *Contaminantes radiactivos, que pueden ser de origen natural o ser el resultado de la producción y actividad minera de petróleo y gas.*

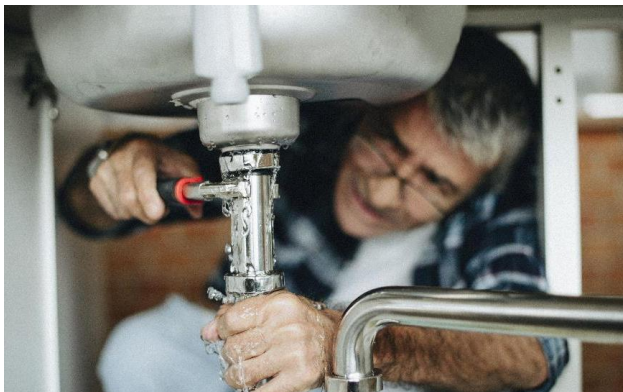
Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, como las personas con cáncer que reciben quimioterapia, las que han sido sometidas a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los bebés, pueden estar especialmente en riesgo. Las directrices de la EPA/CDC sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos en el 1-800-426-4791.

MANTENTE INFORMADO SOBRE TU AGUA

REUNIONES MENSUALES DE LA JUNTA

Necesitamos vuestro entendimiento y apoyo para tener éxito, así que esperamos que os impliquéis con nosotros de todas las formas posibles en proyectos, programas y políticas. Estás invitado a asistir a las reuniones del Consejo. Nos reunimos el primer lunes de cada mes (excepto en festivos) a las 7:00 en 5000 Austell Powder Spring Rd, Austell, GA 30106. Una agenda de la reunión se publica en nuestra página web después de cada reunión. Siempre sacamos tiempo para escuchar a los invitados y responder preguntas, así que únete a nosotros para conocer más sobre lo que estamos trabajando. ¡Tu aportación es importante para nosotros!

TU PAPEL EN LA CALIDAD DEL AGUA



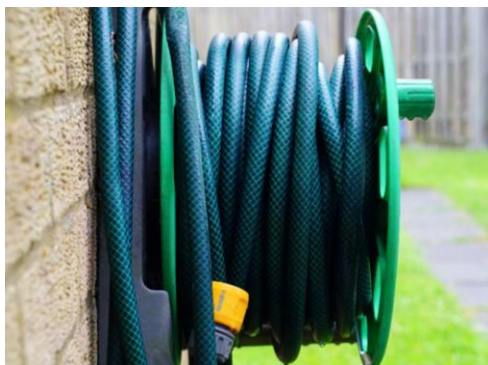
Revisa la fontanería de tu casa o negocio en busca de plomo y cobre

Nos esforzamos mucho para proporcionar agua de alta calidad cuando llega a tu propiedad. Sin embargo, una vez que el agua que suministramos pasa por el contador de tu propiedad, queda expuesta a un entorno completamente nuevo en tu hogar sobre el que no tenemos control. Pero tú sí.

Algunas de las cosas que pueden cambiar la calidad del agua en tu propiedad incluyen la fontanería y el material de las tuberías, cuánto tiempo pasas sin que el agua corra y si conectas o cómo conectas las mangueras exteriores al suministro de agua de tu casa. El plomo puede causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las líneas de servicio y la fontanería del hogar. Austell Water System es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de eliminar tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de fontanería de tu hogar. Compartís la responsabilidad de protegeros a vosotros mismos y a vosotros familiares del plomo en la fontanería de vuestra casa. Puedes asumir la responsabilidad identificando y retirando materiales de plomo dentro de la fontanería de tu hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de tu familia. Antes de beber agua del grifo, tira de la cadena durante varios minutos abriendo el grifo, duchándote, lavando la ropa o fregando los platos. También puedes utilizar un filtro certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Normas de Estados Unidos para reducir el plomo en el agua potable. En <http://www.epa.gov/safewater/lead> hay información sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y pasos que puedes seguir para minimizar la exposición

Agua corriente después de las vacaciones

Otro factor que afecta a la calidad del agua en tu casa es lo "rancia" que está el agua. Cuando sales de tu casa o negocio durante mucho tiempo, como suele ocurrir en vacaciones, el agua de las tuberías y la fontanería no se mueve. Cuando el agua lleva días en las tuberías, pueden crecer bacterias, y si tienes fontanería de plomo o cobre, esos metales pueden empezar a filtrarse en el agua. Lo mejor que puedes hacer cuando regreses de estar fuera de mucho tiempo es dejar correr el agua a máxima potencia durante 30 segundos o dos minutos antes de usarla para beber o cocinar. Y siempre usa agua fría para cocinar, para absorber agua fresca del exterior.



Conecta de forma segura las mangueras exteriores

Un tercer factor que puede influir en la calidad del agua en tu hogar son las conexiones con el agua fuera de tu hogar. La conexión del grifo exterior a una manguera proporciona una posible vía para que contaminantes entren en la fontanería. Si usas la manguera para rociar productos químicos en tu jardín conectando la boquilla a un

pulverizador, o si tienes un sistema de rociadores conectado, existe la posibilidad de que los productos químicos de la botella o del césped sean accidentalmente succionados de nuevo hacia la fontanería interna. Para evitar que esto ocurra, recomendamos (y en algunos estados es la ley) que tengas un dispositivo instalado para evitar que eso ocurra.

Cuidado con las poblaciones especiales

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las que han sido sometidas a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los bebés, pueden estar especialmente en riesgo de infecciones. Estas personas deberían consultar sus profesionales sanitarios sobre cómo beber agua. Las directrices de la EPA/CDC sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Safe Drinking Water Hotline en el 800-426-4791.

Recursos adicionales

- *Información sobre el plomo en el agua potable:* www.epa.gov/safewater/lead (se abre en una ventana nueva)
- *Requisitos del Informe de Calidad del Agua (también conocido como Informe de Confianza del Consumidor):* http://www.epa.gov/sites/default/files/201405/documents/guide_grq_ccr_2011.pdf (se abre en una ventana nueva)
- *La Ley de Agua Potable Segura:* www.epa.gov/sdwa (se abre en una ventana nueva)
- *Guía del CDC para entender tu CCR:* http://www.cdc.gov/healthywater/drinking/public/understanding_ccr.html (se abre en una ventana nueva)
- *Asociación Americana de Obras de Agua:* <http://www.awwa.org> (se abre en una ventana nueva)
- *Federación Water Environment:* <http://www.wef.org> (se abre en una ventana nueva)
- *Información sobre aguas subterráneas:* <https://waterdata.usgs.gov/nwis> y <http://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/> (se abre en una ventana nueva)

Información requerida sobre contaminantes específicos como Cryptosporidium y TTHMs

Cryptosporidium: CCMWA no estaba obligado a monitorizar la criptografía en 2025

La criptosporidiosis o "Crypto" es una enfermedad que causa diarrea leve a grave. Proviene de un parásito microscópico, Cryptosporidium, que puede vivir en el intestino de humanos y animales y ser expulsado en las heces de una persona o animal infectado. El parásito está protegido por una cáscara externa, un oociste, que le permite sobrevivir fuera del cuerpo durante largos periodos de tiempo. Esto la hace muy resistente al tipo de desinfectante que usamos para limpiar el agua. Durante las dos últimas décadas, la criptotecnología se ha convertido en una de las causas más comunes de enfermedades transmitidas por el agua (agua recreativa y agua potable) en humanos en Estados Unidos. El parásito se encuentra en todas las regiones de Estados Unidos y en todo el mundo.

Actualmente no existen métodos precisos para detectar Crypto en el suministro de agua a niveles muy bajos que causan enfermedades. Por lo tanto, la EPA no exige pruebas para detectar el parásito Crypto a menos que las concentraciones en el agua antes del tratamiento superen los 10 oocistos por litro.

Los síntomas de una infección por Crypto incluyen náuseas, diarrea y calambres estomacales. La mayoría de las personas sanas pueden recuperarse de la enfermedad en pocas semanas. Sin embargo, algunas personas inmunodeprimidas (como las que padecen SIDA, que reciben quimioterapia o que reciben trasplantes de órganos recientes) tienen un mayor riesgo de desarrollar una enfermedad grave y potencialmente mortal. Las personas inmunodeprimidas deben contactar con su médico para informarse sobre las precauciones adecuadas para prevenir infecciones.

Si los sistemas con muestras TTHM (trihalometanos totales) son superiores a 0,080 mg/L y menos que el MCL

Los trihalometanos son compuestos que pueden formarse en el agua con el tiempo cuando el cloro utilizado como desinfectante se descompone. Algunas personas que beben agua con trihalometanos por encima del LCM durante muchos años pueden experimentar problemas en el hígado, los riñones o el sistema nervioso central, y pueden tener un mayor riesgo de padecer cáncer.