

Notificación obligatoria de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA)

La ciudad de Yuma se centra en proteger la salud de todos los hogares de nuestra comunidad. Este aviso contiene información importante sobre el agua potable. Comparta esta información con cualquier persona que beba agua o cocine con ella en esta propiedad. Esto incluye personas en apartamentos (inquilinos), geriátricos, escuelas, empresas y padres que llevan a sus hijos a guarderías.

Aviso de material desconocido en las líneas de servicio

La EPA ahora exige que las empresas de suministro de agua de los Estados Unidos identifiquen los materiales de las líneas de servicio en todo el sistema de agua y determinó que la tubería de agua (denominada línea de servicio) que conecta su vivienda, edificio u otra estructura a la red principal de agua es de un material desconocido, pero puede estar hecha de plomo. Debido a que se desconoce el material de la línea de servicio, existe la posibilidad de que algunas o todas las líneas de servicio estén hechas de tuberías de plomo o tuberías galvanizadas previamente conectadas a líneas de servicio de plomo. Las personas que viven en hogares con tuberías de plomo o tuberías galvanizadas previamente conectadas a una línea de servicio de plomo cuentan con un mayor riesgo de exposición al plomo a través del agua potable.

Identificación del material de la línea de servicio

Para ayudar a determinar el material de su línea de servicio, la EPA desarrolló una guía paso a paso en línea para que las personas puedan identificar las tuberías de plomo en sus hogares, llamada "Proteja el agua potable: detección rápida del plomo". Está disponible en <https://espanol.epa.gov/proteja-el-agua-potable/proteja-el-agua-potable-deteccion-rapida-del-plomo>. El personal de la ciudad de Yuma aún debe inspeccionar y verificar el material de todas las líneas de servicio.

Efectos del plomo en la salud (40 C.F.R. § 141.85 (a)(1)(ii))

La exposición al plomo a través del agua potable puede provocar efectos graves en la salud en personas de todas las edades. Los lactantes y los niños pueden presentar disminuciones en el cociente intelectual y en la capacidad de atención. La exposición al plomo puede provocar nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o empeorar los que ya existen. Los hijos de mujeres que estuvieron expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener un mayor riesgo de sufrir estos efectos negativos para la salud. Los adultos pueden tener un mayor riesgo de sufrir enfermedades del corazón, hipertensión y problemas en los riñones o en el sistema nervioso.

Medidas para reducir el plomo en el agua potable

A continuación, se recomiendan medidas que puede adoptar, por separado o combinadas, si le preocupa la presencia de plomo en el agua potable. La siguiente lista incluye un enlace donde podrá encontrar más información sobre la filtración. Esta lista no pretende ser exhaustiva ni implicar que todas las acciones reduzcan por igual el plomo en el agua potable.

- **Utilice los filtros correctamente.** Utilice un filtro certificado para eliminar el plomo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Para obtener más información y consejos sobre los sistemas domésticos de filtración de agua, consulte la página de la EPA <https://www.epa.gov/water-research/consumer-tool-identifying-point-use-and-pitcher-filters-certified-reduce-lead>.
- **Limpie el aireador.** Limpie regularmente la rejilla del grifo (también conocida como el aireador). Allí pueden acumularse sedimentos, residuos y partículas de plomo. Si las partículas de plomo quedan atrapadas en el aireador, el plomo puede contaminar el agua.
- **Utilice agua fría.** No beba, cocine ni prepare leche de fórmula para bebés con agua caliente del grifo, ya que las partículas de plomo se disuelven más fácilmente en el agua caliente. Hervir el agua no elimina el plomo.

Formas de verificar el material de la línea de servicio

Según los códigos de los reglamentos federales, el personal del servicio público del sistema de agua local inspeccionará las líneas de servicio en toda la comunidad. Cualquier cliente, por cuenta propia, podría contratar a un fontanero autorizado para identificar el material de su línea de servicio. Sin embargo, un inspector del servicio público local de agua o del gobierno local inspeccionará y verificará el material de todas las líneas de servicio.

Para obtener más información sobre cómo reducir la exposición al plomo a través del agua potable y sobre los efectos del plomo en la salud, visite el sitio web de la EPA, <https://espanol.epa.gov/plomo>.