



KCWATER Inventario de líneas de servicio

La Agencia de Protección del Medio Ambiente, de conformidad con el título 40 del Código de Reglamentos Federales, sección 141.84, exige a todos los sistemas públicos de distribución de agua de Estados Unidos que elaboren un inventario de las líneas de servicio de agua (las tuberías que conectan y suministran agua desde la red de suministro de agua a los edificios y hogares) antes del 16 de octubre de 2024. El inventario incluye la composición material de cada línea de servicio y puede clasificarse como sin plomo, con plomo, galvanizada o desconocida. El objetivo de este requisito es identificar las líneas de servicio de plomo y minimizar la exposición al plomo en el agua potable. El inventario de KC Water está disponible en línea en: <https://www.kcwater.us/servicelineinventory>.

Efectos del plomo en el agua potable sobre la salud

La exposición al plomo en el agua potable puede causar graves efectos sobre la salud en todos los grupos de edad. Los bebés y los niños pueden sufrir una disminución del coeficiente intelectual y de la capacidad de atención. La exposición al plomo puede provocar nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o agravar los ya existentes. Los hijos de las mujeres expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener un mayor riesgo de sufrir estos efectos adversos para la salud. Los adultos pueden tener un mayor riesgo de padecer enfermedades cardíacas, hipertensión, problemas renales o del sistema nervioso.

Pasos para reducir el plomo en el agua potable



Deje correr el chorro de agua fría del grifo durante dos minutos antes de utilizarla para beber y cocinar. El plomo y otros metales pueden disolverse en el agua cuando esta permanece en las tuberías durante unas horas.



Vacíe el calentador de agua todos los años. Con el tiempo pueden acumularse metales, sedimentos y bacterias en el calentador de agua.



Retire y limpie los aireadores de los grifos. Las partículas de plomo y los sedimentos pueden acumularse en la rejilla del aireador situada en la punta del grifo. Los aireadores deben sustituirse una vez al año y están disponibles en las ferreterías locales.



Utilice solo agua fría para beber, cocinar y preparar la fórmula del bebé. Utilice siempre agua fría del grifo, incluida el agua utilizada para hacer hielo, bebidas

y fórmula para lactantes. El agua caliente del grifo puede hacer que se libere una mayor cantidad de plomo de las tuberías y puede contener metales y bacterias que se acumulan en el calentador de agua. Hervir el agua no elimina el plomo del agua.



Sustituya las tuberías privadas de plomo y las tuberías domésticas galvanizadas.

Reemplace las tuberías de servicio de plomo privadas por tuberías nuevas. Cuando el plomo se libera de las tuberías de servicio de plomo y pasa a través de tuberías galvanizadas, el plomo puede acumularse en las paredes interiores corroídas de estas tuberías y liberar plomo en el agua doméstica. Póngase en contacto con un plomero autorizado para reemplazar las tuberías domésticas.



Enjuague los grifos de agua fría después de instalar tuberías o accesorios domésticos nuevos.

Las tuberías nuevas pueden liberar metales después de su instalación. Enjuague los grifos de agua fría durante cinco minutos a un caudal alto una vez al día durante tres días, especialmente antes de utilizar el agua para beber o cocinar.



Utilice agua del grifo filtrada.

Si está embarazada o tiene hijos menores de seis años, utilice agua del grifo fría y filtrada para beber y cocinar hasta que se hayan eliminado todas las fuentes de plomo. Esto incluye el agua utilizada para preparar fórmula para lactantes, bebidas y hielo. Seleccione un filtro que cumpla la norma 53 de la National Sanitation Foundation (NSF) sobre plomo. El envase del filtro debe indicar específicamente que el dispositivo está certificado para eliminar el contaminante plomo. Reemplace rutinariamente los cartuchos del filtro siguiendo las instrucciones del fabricante.