

Guía para el cliente sobre el plomo

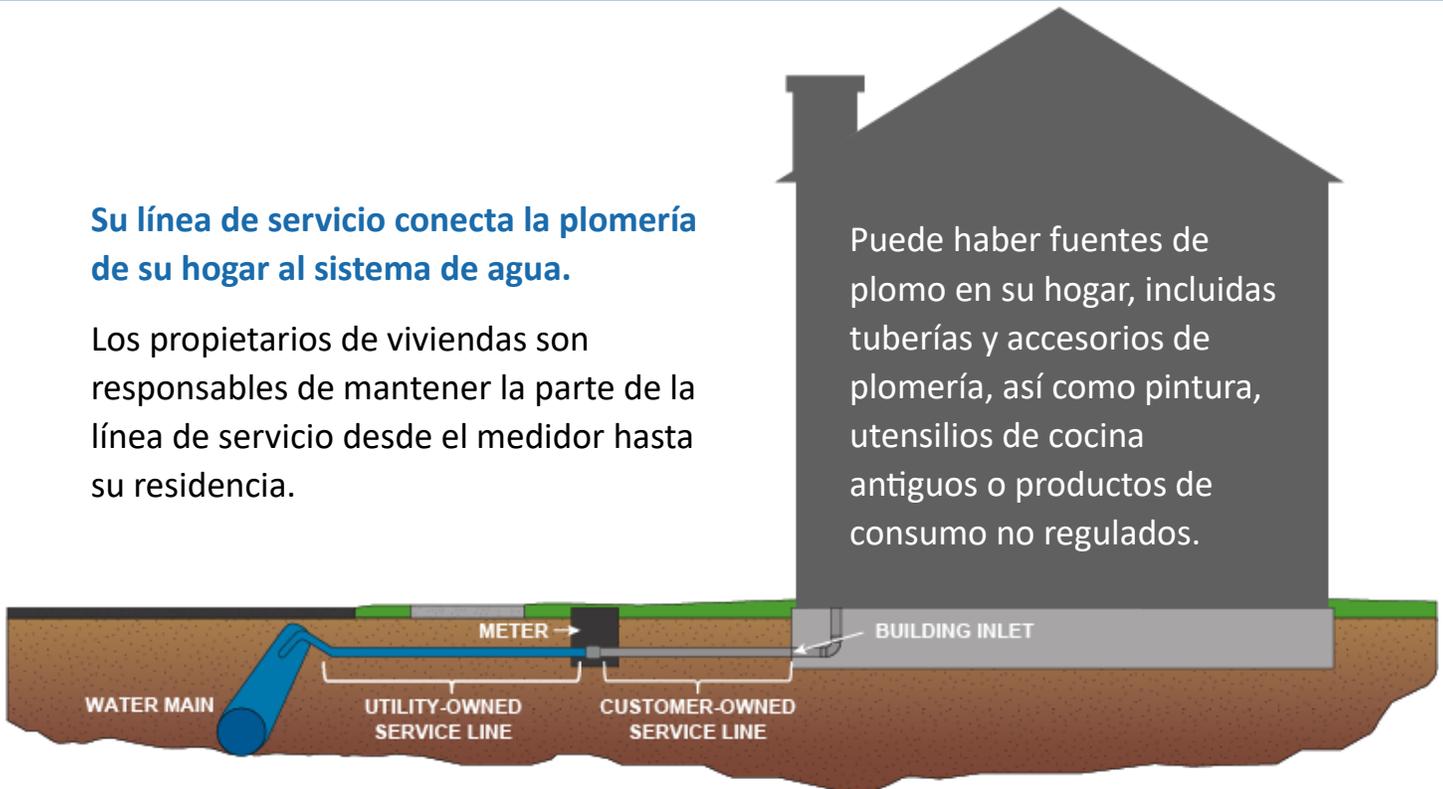
Prince William Water trata, prueba y distribuye agua potable de alta calidad a aproximadamente 380,000 clientes en condado de Prince William. El agua proporcionada por Prince William Water no contiene plomo en el agua potable cuando sale de nuestra planta de tratamiento, después el agua potable fluye a través de las líneas de servicio de agua y las tuberías de la vivienda que pueden contener plomo.

Como parte del programa de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA), Prince William Water está trabajando para identificar las líneas de servicio propiedad de los clientes que contienen plomo. Prince William Water posee y mantiene las líneas de servicio en todo nuestro sistema de distribución, mientras que la parte de la línea de servicio desde el medidor hasta la residencia es de propiedad y mantenimiento privado.

Su línea de servicio conecta la plomería de su hogar al sistema de agua.

Los propietarios de viviendas son responsables de mantener la parte de la línea de servicio desde el medidor hasta su residencia.

Puede haber fuentes de plomo en su hogar, incluidas tuberías y accesorios de plomería, así como pintura, utensilios de cocina antiguos o productos de consumo no regulados.



¿Tiene preguntas? Comuníquese con Prince William Water en leadandcopper@pwwater.org o al 703-335-7950

Escanee el código QR o visite <https://princewilliamwater.org/lead-safe-prince-william> para obtener más información.

Your Water • Your Environment • Our Mission

Efectos del plomo sobre la salud

La exposición al plomo puede causar graves consecuencias para la salud.

La EPA exige que Prince William Water comparta con usted la siguiente declaración de salud pública: La exposición al plomo en el agua potable puede provocar graves efectos en la salud en todos los grupos de edad. Los bebés y los niños pueden experimentar disminuciones en el coeficiente intelectual (IQ) y en la capacidad de atención. La exposición al plomo puede provocar nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o exacerbar los problemas de aprendizaje y comportamiento existentes. Los hijos de mujeres que están expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener mayor riesgo de sufrir estos efectos adversos para la salud. Los adultos pueden tener mayores riesgos de sufrir enfermedades cardíacas, hipertensión y problemas renales o del sistema nervioso.

El plomo es un metal común que se encuentra en muchos productos de consumo, pero ahora se sabe que es perjudicial para la salud humana si se ingiere o se inhala. Se puede encontrar en la pintura a base de plomo, el aire, el suelo, el polvo doméstico, los alimentos, algunos tipos de cerámica y el agua potable. El plomo rara vez se encuentra en fuentes naturales de agua como ríos, lagos, pozos o manantiales.

Consejos sencillos para reducir la exposición al plomo en la vivienda

- Realice una prueba del agua si le preocupa la presencia de plomo en el agua potable. Las pruebas deben ser realizadas en un laboratorio certificado por el estado.
- Deje correr el agua del grifo durante al menos 5 minutos antes de beber o cocinar si no ha sido utilizada durante más de 6 horas (por ejemplo, al comenzar el día).
- Filtre el agua. Utilice un filtro de agua con certificación NSF 53 para eliminar plomo. Muchos filtros y sistemas de filtrado también pueden mejorar la calidad y el sabor del agua de otras maneras. Visite nsf.org para obtener más información.
- Utilice agua fría del grifo para beber y preparar alimentos. Es más probable que el agua caliente contenga plomo que el agua fría.
- Limpie los aireadores de los grifos y deje correr los grifos de agua fría con regularidad. Los aireadores pueden acumular partículas de tuberías de plomo y deben retirarse y limpiarse periódicamente. Es especialmente importante después de realizar trabajos de plomería y reparaciones en el hogar. Después de quitar el aireador, deje correr las líneas de agua fría durante 5 minutos.

Nuestra Misión

Prince William Water protege la salud pública y el medio ambiente proporcionando agua limpia, segura y fiable y servicios de recuperación de aguas residuales a nuestra comunidad.

Para más información:

Escanee el código QR o visita <https://princewilliamwater.org/lead-safe-prince-william> para aprender más. Email leadandcopper@pwwater.org o llamar a 703-335-7950.



Your Water • Your Environment • Our Mission