



Patrick M. Keefe, Jr., Alcalde

Christopher Ciaramella, Superintendente de obras públicas

Nicholas Rystrom, PE, Ingeniero de la ciudad

Programa de Sustitución de Líneas de Servicio de Plomo Fase 3

Inicio de la construcción: Junio de 2025

Para preguntas relacionadas con este proyecto, póngase en contacto con Departamento de Ingeniería de la Ciudad de Revere 781-286-8152



Agua potable de Revere

La Ciudad de Revere suministra agua potable de alta calidad a nuestros residentes; sin embargo, no podemos controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería o el material de su servicio privado de agua. El servicio de agua privado va desde la acera hasta su casa (consulte la Figura).

Si le preocupa la presencia de plomo en el agua potable, le recomendamos que la analice. Puede obtener información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en **la línea directa de agua potable segura** o en www.epa.gov/safewater/lead.

Información sobre el plomo

Por lo general, el plomo no está presente en el agua de origen, pero puede entrar en el agua del grifo a través de la corrosión de los materiales de fontanería. El plomo en el agua potable procede principalmente de materiales y componentes asociados a las tuberías de servicio y a la fontanería doméstica. Antes de 1950, las tuberías de agua de metal se utilizaban para la fontanería interior de las casas, mientras que el plomo se utilizaba para las conexiones de fontanería exterior.

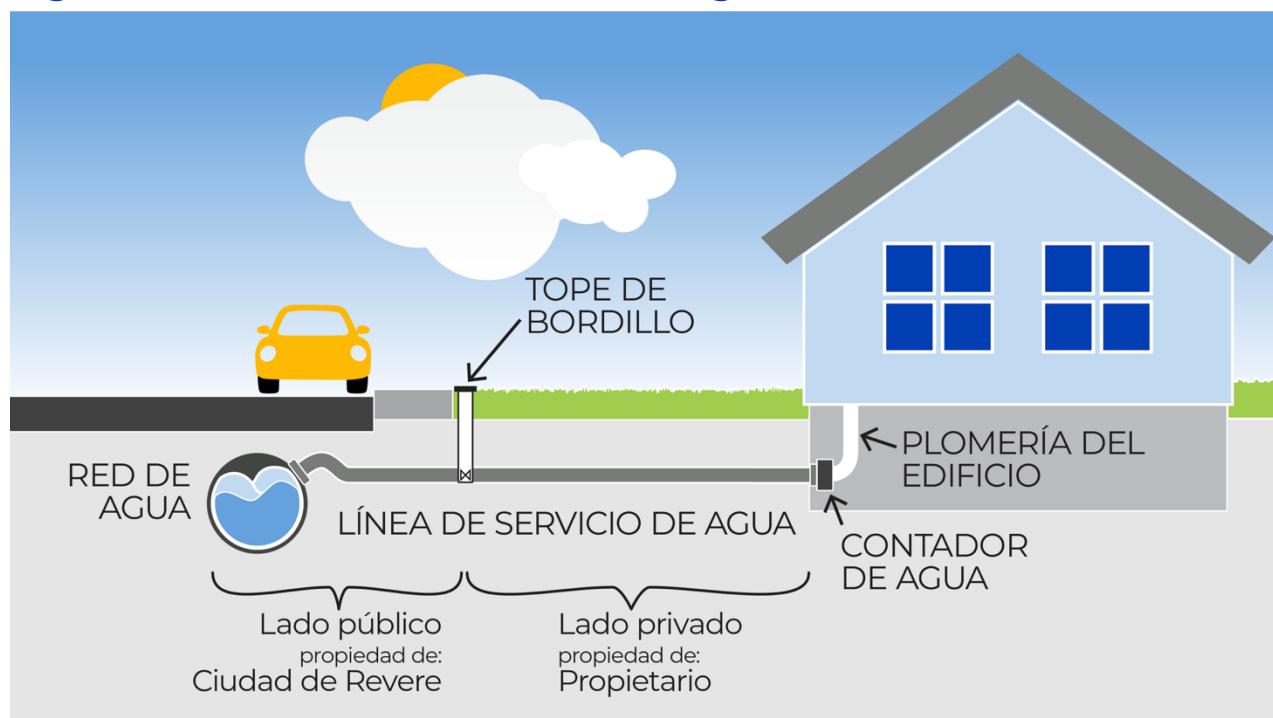
El plomo y su salud

Una cantidad excesiva de plomo en el organismo puede provocar riesgos para la salud. Si están presentes, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente a las mujeres embarazadas y a los niños pequeños. Una cantidad de plomo que podría no afectar negativamente a un adulto puede ralentizar el desarrollo mental y físico de los organismos en crecimiento.

Reducir la exposición al plomo en el agua potable

- **Enjuague el sistema de agua de su casa dejando correr el grifo hasta que el agua esté fría al tacto** – (normalmente entre 15 y 30 segundos), especialmente si no ha utilizado el agua durante unas horas. De este modo se elimina de las tuberías el agua que pueda contener plomo.
- **Utilice agua fría y fresca para beber y cocinar** – el plomo se disuelve más fácilmente en el agua caliente del grifo. No utilices agua del grifo para preparar preparados para bebés.
- **Hervir el agua no elimina el plomo**
- **Determine si sus accesorios de fontanería contienen plomo** – existen accesorios con bajo contenido en plomo y sin plomo. Póngase en contacto con la National Sanitation Foundation en el 1-800-NSF-8010 o en www.nsf.org para obtener más información.
- **Considera la posibilidad de comprar filtros de agua que eliminen el plomo**
- **Guarde un recipiente con agua en el refrigerador** para beberla, preparar café, té o cocinar.

Figure 1: Conexión de una línea de agua residencial



Sustitución de líneas de servicio de plomo

El Programa de Revere incluye:

- Sustitución de aproximadamente 85 líneas de servicio de agua de plomo
- Excavaciones de pozos de prueba para determinar el material de la línea de agua residencial

2025 Schedule

Mes	Fase
MARZO-ABRL	Diseño
MAYO	Licitaciones de construcción
JUNIO-OCTUBRE	Construcción
OCTUBRE	Proyecto Completo

Qué esperar

Dentro de la vivienda

Los equipos de construcción necesitarán acceder a su vivienda y cortar el suministro de agua durante 4-8 horas para sustituir las tuberías de plomo. El contratista trabajará dentro de su casa para conectar la nueva línea de servicio desde el exterior a la fontanería interna de su casa.

Fuera de la vivienda

Para acceder a las tuberías subterráneas, el contratista excavará en dos zonas: en la calle y en los cimientos. Si se determina que el material de la línea de servicio es de plomo, se sustituirá por una línea nueva. La nueva línea se conectará desde la tubería principal de agua en la calle hasta el contador de agua de su edificio. **El día de la construcción**, el contratista reparará temporalmente los agujeros en el patio y la calle. El contratista devolverá los agujeros al estado anterior a la obra lo antes posible, pero en algunos casos puede tardar hasta seis meses.

Para más información

Departamento de Protección del Medio Ambiente (DEP)

www.mass.gov/lead-in-drinking-water

Correo electrónico: Program.Director-DWP@ma.gov

Teléfono: 617-292-5770

Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA)

www.epa.gov/lead

Teléfono: 1-800-424-LEAD (5323)

Autoridad de Recursos Hídricos de Massachusetts (MWRA)

www.mwra.com/your-water-system/drinking-water-quality/lead

Teléfono: 617-242-LEAD (5323)



Robert O. Button, Oficial en cargo

John T. Doherty, PE, Director del proyecto

cdmsmith.com **Kara Rozycki, PE**, Gerente de Proyectos