

REDUCING YOUR POTENTIAL EXPOSURE TO

LEAD AT HOME



The most common source of lead in tap water is from the customer's plumbing and their service line.

Providing safe, reliable water service is our top priority. We test and monitor for a wide range of contaminants, including lead.

While these tests indicate that lead is not an issue in the treated water leaving our facilities, lead levels might be detected at some properties due to corrosion of:

- **Lead service line**¹ serving older homes and buildings
- **Lead solder** in household plumbing installed before state adoption of the EPA lead ban in February 1987
- **Some faucets** manufactured prior to 2014

It might also be detected if sediment or debris, possibly containing lead, is released from a lead service line during repair projects, or a partial replacement of the lead service line serving your home is performed.

WE'RE COMMITTED TO REPLACING LEAD AND GALVANIZED SERVICE LINES BY 2031

Visit to learn how to identify your service line material. If your service line is made of lead be sure to let us know.



REDUCING YOUR POTENTIAL EXPOSURE

You cannot see, smell or taste lead, and boiling water will not remove lead. Here are steps you can take to reduce your potential exposure if lead exists in your home plumbing.

- 1. Flush your taps.** The longer the water lies dormant in your home's plumbing, the more lead it might contain. If the water in your faucet has gone unused for more than 6 hours, flush the tap with cold water for 30 seconds to 2 minutes before drinking or using it to cook. To conserve water, catch the running water and use it to water your plants.
- 2. Use cold water for drinking and cooking.** Hot water has the potential to contain more lead than cold water. If hot water is needed for cooking, heat cold water on the stove or in the microwave.
- 3. Routinely remove and clean all faucet aerators.**
- 4. Look for the "Lead Free" label** when replacing or installing plumbing fixtures.
- 5. Follow manufacturer's instructions for replacing water filters** in household appliances, such as refrigerators and ice makers, as well as home water treatment units and pitchers. Look for NSF 53 certified filters.
- 6. Flush after plumbing changes.** Changes to your service line, meter, or interior plumbing may result in sediment, possibly containing lead, in your water supply. Remove the strainers from each faucet and run the water for 3 to 5 minutes.

HEALTH EFFECTS OF LEAD

Lead can cause serious health problems if too much enters your body from drinking water or other sources.

According to the U.S. Environmental Protection Agency, exposure to lead in drinking water can cause serious health effects in all age groups. Infants and children can have decreases in IQ and attention span. Lead exposure can lead to new learning and behavior problems or exacerbate existing learning and behavior problems. The children of women who are exposed to lead before or during pregnancy can have increased risk of these adverse health effects. Adults can have increased risks of heart disease, high blood pressure, kidney or nervous system problems.

¹ In accordance with New Jersey legislation, galvanized service lines are considered lead.

REDUCIR LA EXPOSICIÓN POTENCIAL AL

PLOMO EN EL HOGAR



La fuente más común de plomo en el agua del grifo proviene de la tubería del cliente y su tubería de servicio.

Proporcionar un suministro de agua seguro y confiable es nuestra principal prioridad. Hacemos pruebas y controles para detectar una amplia variedad de contaminantes, incluyendo el plomo.

Si bien estas pruebas indican que el plomo no es un problema en el agua tratada que sale de nuestras instalaciones, podrían detectarse niveles de plomo en algunas propiedades debido a la corrosión de:

- **La tubería de servicio de plomo¹** que distribuye el agua a casas y edificios más antiguos
- **Soldadura de plomo** in en tuberías domésticas instaladas antes de la aprobación estatal de la prohibición del plomo de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) en febrero de 1987
- **Algunos grifos** fabricados antes de 2014

También es posible detectar si se libera sedimentos o residuos, que probablemente contengan plomo, de una tubería de servicio de plomo durante los proyectos de reparación, o si se realiza un reemplazo parcial de la tubería de servicio de plomo que abastece a su hogar.

REDUCCIÓN DE LA POSIBLE EXPOSICIÓN

El plomo no se puede ver, oler o degustar, y hervir el agua no elimina el plomo. Estas son las medidas que usted puede tomar para reducir la posible exposición si hay presencia de plomo en las tuberías de su hogar.

- 1. Purgue sus grifos.** Cuanto más tiempo el agua permanezca estancada en las tuberías de su casa, más cantidad de plomo podría contener. Si el agua de su grifo no se ha utilizado durante más de seis horas, purgue los grifos con agua fría entre 30 segundos y dos minutos antes de beber o usar el agua para cocinar. Para conservar el agua, recoja el agua que deje correr durante la purga y úsela para regar sus plantas.
- 2. Use agua fría para beber y cocinar.** El agua caliente puede contener más plomo que el agua fría. Si necesita agua caliente para cocinar, caliente el agua fría en la estufa o en el microondas.
- 3. Retire y limpie los aireadores de los grifos.**
- 4. Busque que en la etiqueta diga “sin plomo”** al reemplazar o instalar los repuestos de la tubería.
- 5. Siga las instrucciones del fabricante para reemplazar los filtros de agua** de los electrodomésticos como refrigeradores y máquinas de hacer hielo, así como las unidades de tratamiento de agua domésticas y las jarras. Busque filtros con certificación NSF 53.
- 6. Purgue después del cambio de tuberías.** Los cambios en la tubería de servicio, medidor o tuberías interiores pueden producir sedimentos, que posiblemente contengan plomo, en su suministro de agua. Retire los filtros de cada grifo y deje correr el agua de 3 a 5 minutos.

ESTAMOS COMPROMETIDOS A REEMPLAZAR LAS TUBERÍAS DE SERVICIO DE PLOMO O GALVANIZADAS ANTES DE 2031

Visite para aprender cómo identificar el material de su tubería de servicio. Si su línea de servicio está hecha de plomo asegúrese de informarnos.



LOS EFECTOS DEL PLOMO EN LA SALUD

El plomo puede causar graves problemas de salud si entra en exceso en el cuerpo a través del agua potable u otras fuentes.

De acuerdo con la EPA, la exposición al plomo a través del agua potable puede causar graves efectos sobre la salud de todos los grupos etarios. Tanto el coeficiente intelectual como la capacidad de atención en bebés y niños pueden verse afectados. La exposición al plomo puede causar nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o agravar los existentes. Los hijos de las mujeres expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener mayor riesgo de sufrir estos efectos adversos sobre la salud. Los adultos pueden aumentar su riesgo de sufrir una enfermedad cardíaca, presión arterial alta, problemas renales o del sistema nervioso.

¹ De acuerdo con la legislación de New Jersey, las tuberías de servicio galvanizadas se consideran de plomo.