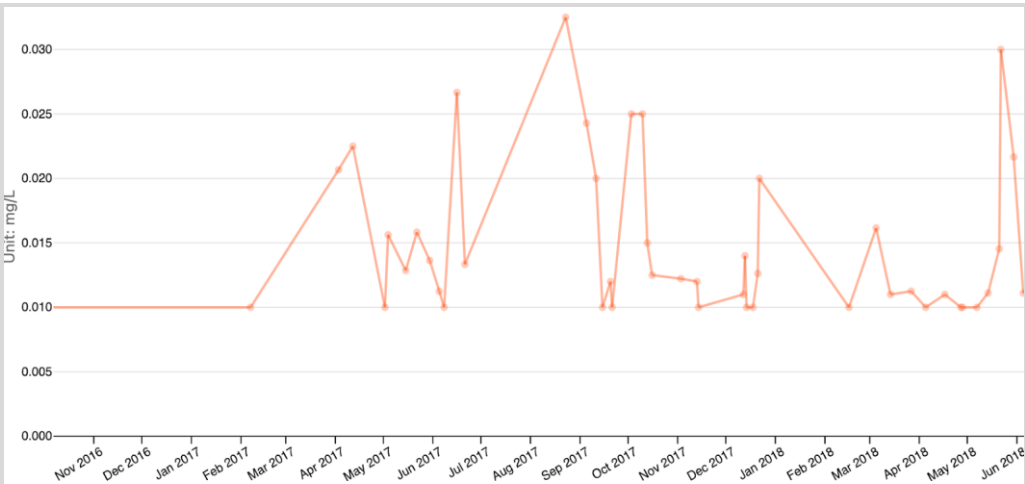


Lead in Newark Tap Water

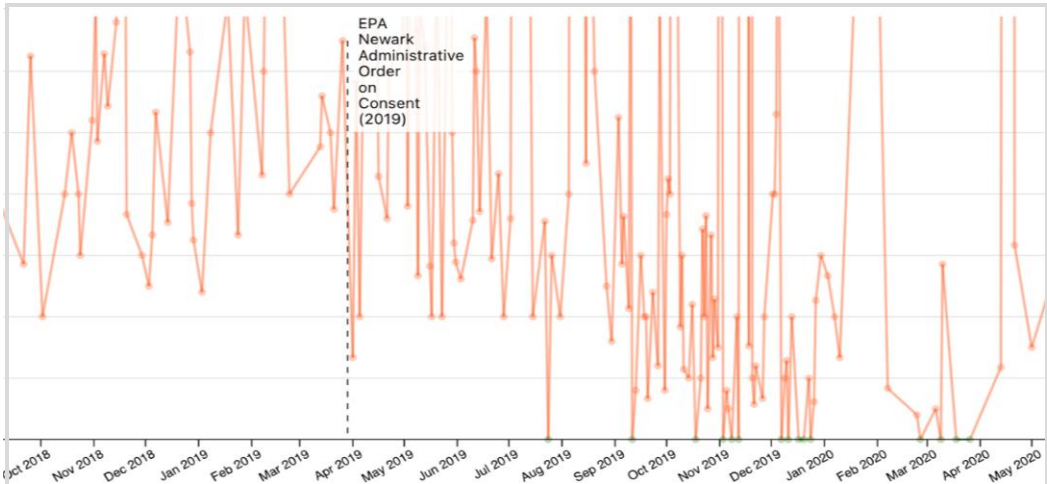
Lead in water is a solvable infrastructure problem, but it requires data transparency. By understanding the **Lead and Copper Rule** and verifying your own plumbing, you move from uncertainty to informed action.

These charts show lead test results taken from taps in Newark, New Jersey measured in mg/L (milligrams per liter).

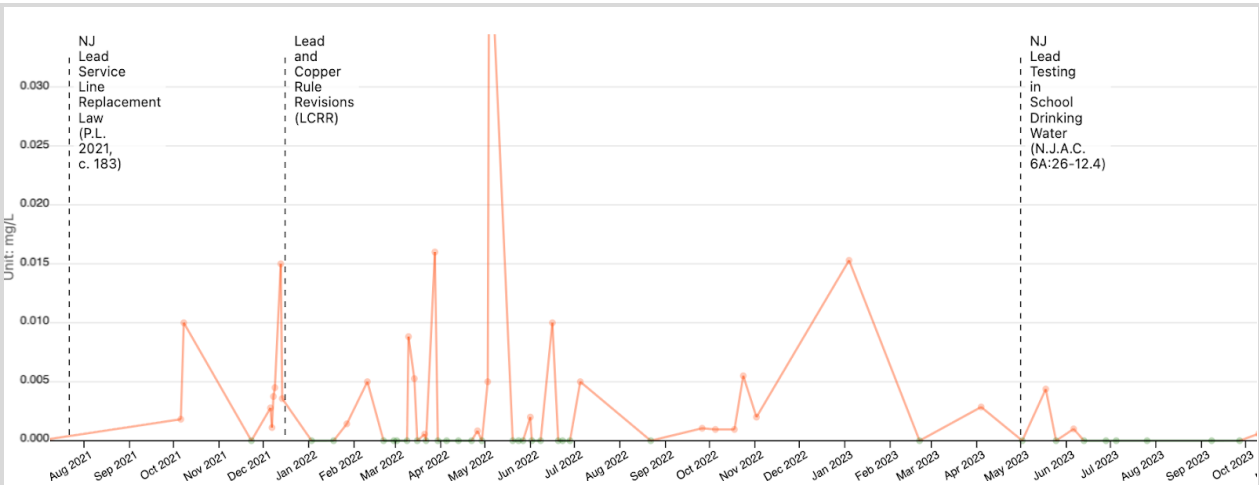
Source: NJDEP Drinking Water Watch "PBCU Samples" page for Newark's water system.



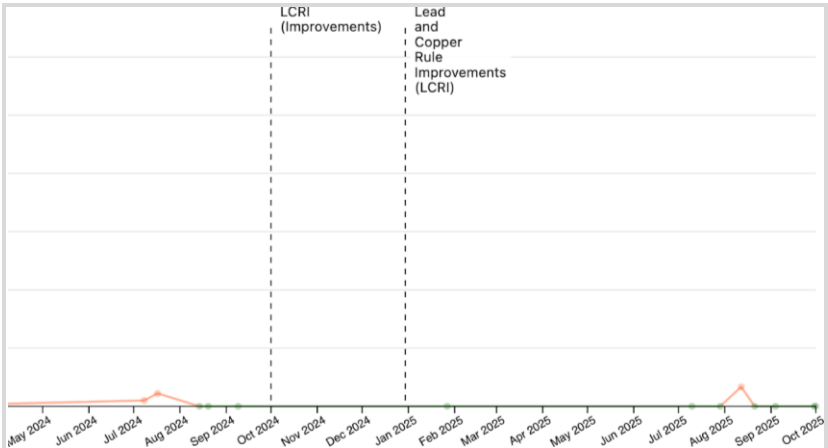
2016: We first saw the truth when lead in the water at about half of Newark's public schools went over federal limits. This wasn't just a "glitch"—it was a wake-up call for our kids' health.



2019: After years of community pressure, the EPA finally stepped in. They found Newark wasn't controlling lead properly and was breaking federal law. A legal order (AOC) was issued to force the city to fix these violations



2021–2023: Because Newark stood up, new laws were passed in NJ requiring towns to find and replace old lead pipes and making school testing much stricter.



Recent official reports often show low averages, but those numbers don't tell the story of your kitchen sink. Lead is sneaky—it flakes off sporadically, meaning your water might be fine today and high tomorrow because of something as simple as construction on your block.

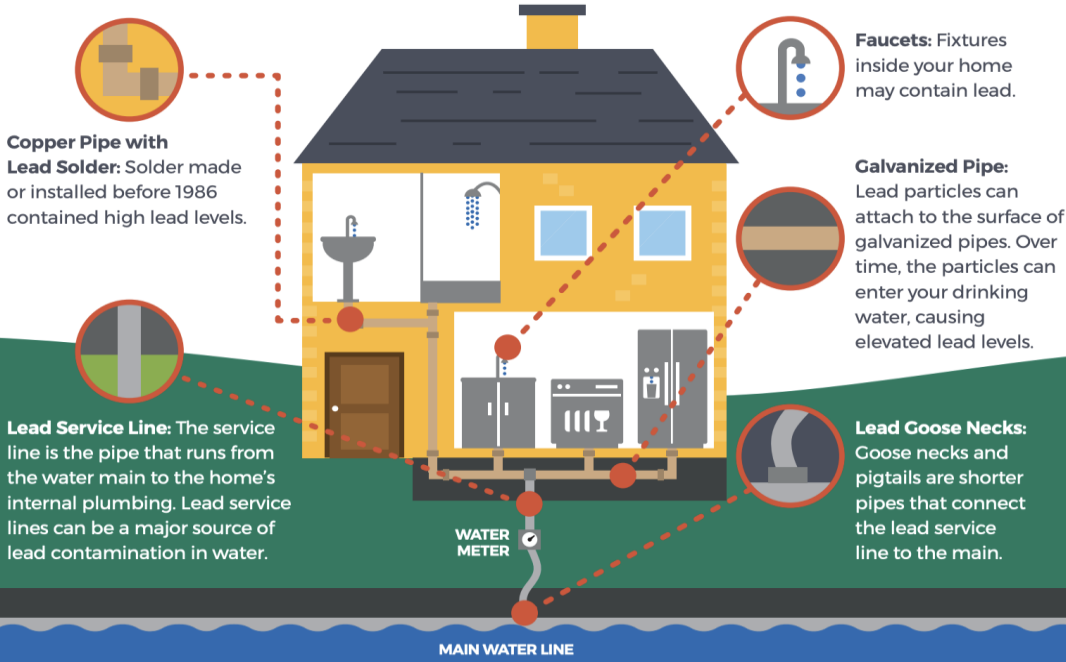
Where Lead Comes From

In Newark, the water starts clean at the source, but the journey to your kitchen sink is where things go wrong. Lead enters your glass when old pipes and fixtures—mostly in homes built before 1978—start to wear away, or "corrode." This happens when the city's water chemistry doesn't properly protect the pipes, causing lead to flake off into your drinking water.

It's a system failure, not a personal one. Because lead is invisible—you can't see, taste, or smell it—the risk stays hidden behind your walls. This infrastructure gap affects our Newark neighborhoods deeply.

Every home is different, so the only way to truly know your risk is to test your specific faucet. We are here to walk this path with you.

Sources of LEAD in Drinking Water



Actionable Steps & Stay Informed

Check the Data: Use the EPA's online CCR Finder to review your local water quality report.

Test Your Water: Costs range from \$20–\$100. Contact your local health department for a list of certified labs. or use **Our MLTU**, our Mobile Lead Testing Unit (MLTU) doesn't just look at your water. We provide quick results for lead in your water, paint, soil, and dust because we want your whole home to be a sanctuary.

The Rules – Who They Protect (And Who They Leave Behind)

We've all heard the city talk about "compliance" and "meeting standards." Those standards are often about the system, not about the person standing at your kitchen sink.

The "Red Line" (Action Level)

The government has a "red line" for lead, which they call the **Action Level**. They set this at **15 parts per billion (ppb)**. To give you an idea of how small that is, imagine one drop of ink in a giant swimming pool.

The "One-in-Ten" Loophole

The city is only legally required to fix the water system if **more than 10%** of the homes they test are above that red line. This means, the water system can "pass" its inspection even if 1 out of every 10 houses has high lead levels. If that one house is yours, or your neighbor's, a "passing grade" for the city doesn't mean your family is safe.

The Public Notification Rule

If the city's water system hits that "red line" (more than 15 ppb in 10% of samples), the law says they must tell you. But don't wait for a letter in the mail.

The Gap in the Rules

Because the rules focus on the group average, they don't always show the reality of your specific pipes or your specific building. Until every single lead pipe in Newark is gone, there is a gap between what is "legal" and what is actually safe for your family.

The Health Standard vs. The Regulatory Standard

There is a difference between what the government calls "legal" and what a doctor calls "safe." When the city or the EPA talks about the "Action Level" (15 ppb), they are talking about a technical trigger for the water utility. But when we talk about your children, your pregnancy, or your long-term health, that number changes.

No Safe Level

- The EPA and the CDC both agree that **there is no safe level of lead** in a child's blood. Even tiny amounts can hurt brain development, making it harder for our kids to focus in school or manage their emotions.
- For pregnant women, lead is especially dangerous—it's linked to higher risks of miscarriage and can slow down how a baby grows before they are even born.

The Stress is Real

It's not just about physical health. We know the **mental and emotional toll** this takes. That "background noise" of worry—checking every glass of water—that is a health impact too. You shouldn't have to carry that burden alone.

The Accountability Gap

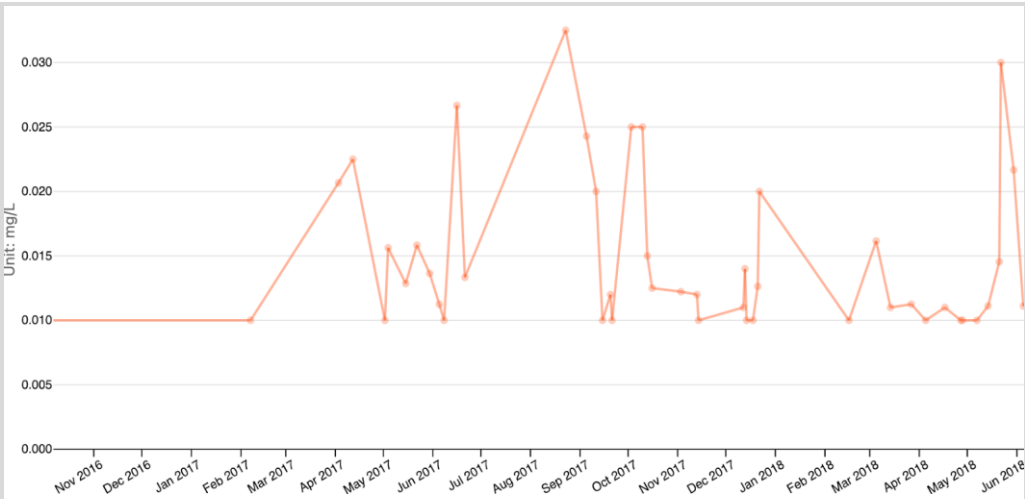
You might have heard that Newark is a "model" for lead pipe replacement. While it's true that thousands of pipes have been swapped for copper, a recent audit found that some contractors didn't do the job right, leaving lead parts behind at some homes.

Plomo en el agua del grifo de Newark

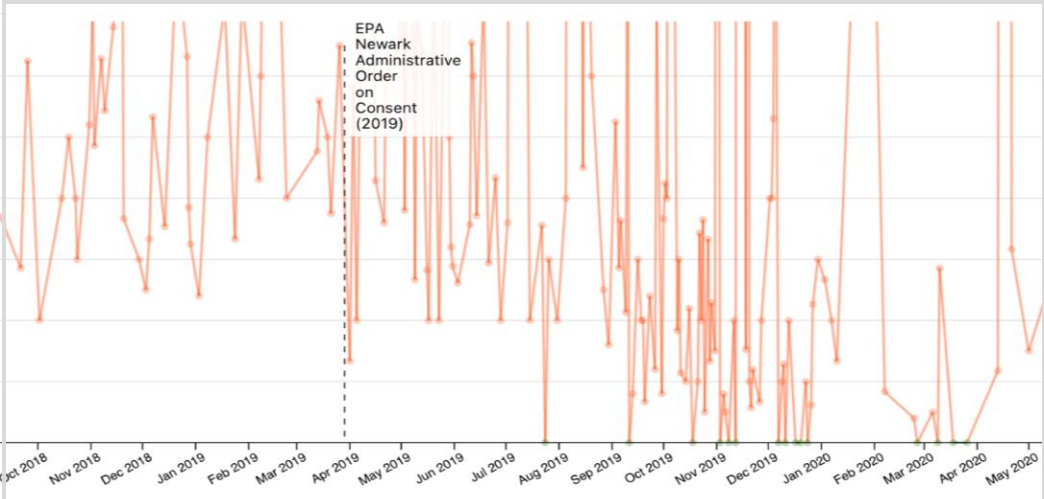
El plomo en el agua es un problema de infraestructura que tiene solución, pero requiere transparencia en los datos. Al comprender la Regla del Plomo y el Cobre (Lead and Copper Rule) y verificar su propia plomería, usted pasa de la incertidumbre a una acción informada.

Estos gráficos muestran los resultados de pruebas de plomo tomadas de grifos en Newark, Nueva Jersey, medidos en mg/L (miligramos por litro).

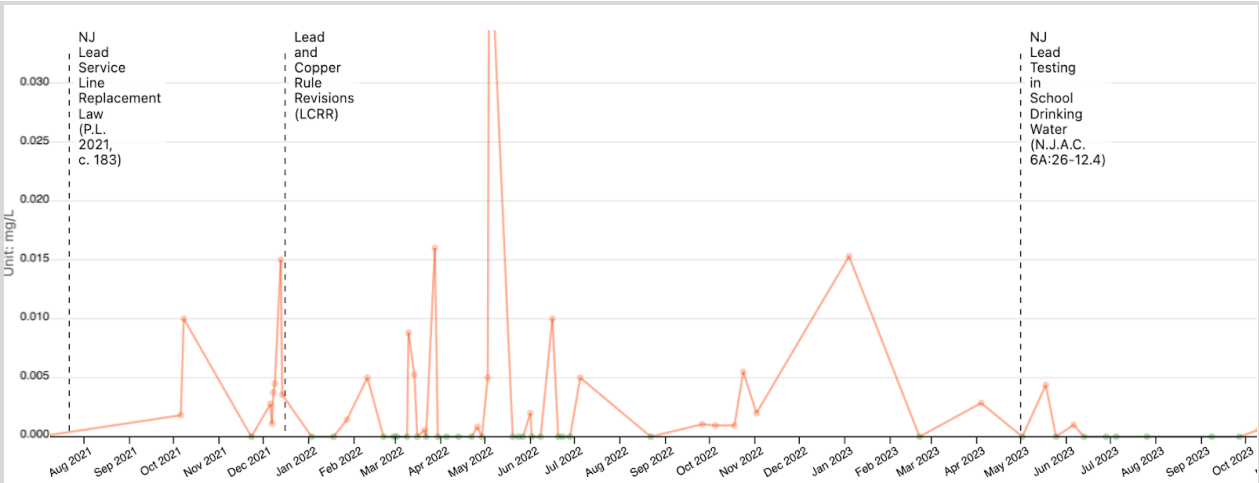
Fuente: NJDEP Drinking Water Watch, página de "PBCU Samples" del sistema de agua de Newark.



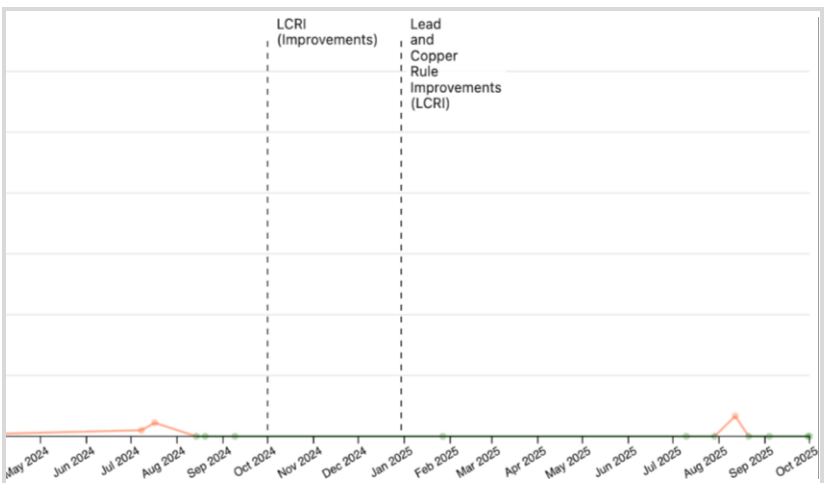
2016: Vimos por primera vez la verdad cuando el plomo en el agua de aproximadamente la mitad de las escuelas públicas de Newark superó los límites federales. Esto no fue solo una “falla”—fue una llamada de atención para la salud de nuestros niños.



2019: Después de años de presión comunitaria, la EPA finalmente intervino. Descubrieron que Newark no estaba controlando el plomo adecuadamente y que estaba violando la ley federal. Se emitió una orden legal (AOC) para obligar a la ciudad a corregir estas violaciones.



2021–2023: Porque Newark se levantó, se aprobaron nuevas leyes en NJ que exigen a los municipios encontrar y reemplazar las tuberías viejas de plomo y hacen que las pruebas en las escuelas sean mucho más estrictas.



Informes recientes muestran bajos niveles de plomo. Sin embargo, es posible que el informe no represente a todos los hogares.

De Dónde Proviene el Plomo

En Newark, el agua comienza limpia en la fuente, pero el recorrido hasta el grifo en su cocina es donde las cosas salen mal. El plomo entra en su vaso cuando las tuberías y accesorios antiguos—principalmente en viviendas construidas antes de 1978—comienzan a desgastarse o “corroerse”. Esto ocurre cuando la química del agua de la ciudad no protege adecuadamente las tuberías, haciendo que el plomo se desprenda y pase a su agua potable.

Es una falla del sistema, no personal. Como el plomo es invisible—no se puede ver, saborear ni oler—el riesgo permanece oculto detrás de sus paredes. Esta brecha de infraestructura afecta profundamente a nuestros vecindarios de Newark.

Cada hogar es diferente, por lo que la única manera de conocer realmente su riesgo es analizar su grifo específico. Estamos aquí para recorrer este camino con usted.



Pasos Accionables y Manténgase Informado

- **Revise los Datos:** Use el buscador CCR en línea de la EPA para revisar su informe local de calidad del agua.
- **Analice su agua:** los costos oscilan entre \$20 y \$100. Comuníquese con su departamento de salud local para obtener una lista de laboratorios certificados, o use **Nuestro MLTU**, nuestra Unidad Móvil de Pruebas de Plomo (MLTU) no solo analiza su agua. Proporcionamos resultados rápidos de plomo en su agua, pintura, suelo y polvo porque queremos que todo su hogar sea un santuario.

Las Reglas – A Quién Protegen (Y A Quién Dejan Atrás)

La ciudad se enfoca en el “cumplimiento” de normas, pero muchas veces esas normas protegen al sistema, no a las personas frente a sus lavamanos.

La “Línea Roja” (Nivel de Acción)

El gobierno tiene una “línea roja” para el plomo, a la que llaman el **Nivel de Acción**. La establecen en **15 partes por mil millones (ppb)**. Para darle una idea de lo pequeño que es, imagine una gota de tinta en una piscina gigante.

La Laguna del “Uno de Cada Diez”

La ciudad solo está legalmente obligada a reparar el sistema de agua si **más del 10%** de los hogares que analizan están por encima de esa línea roja. Esto significa que el sistema de agua puede “aprobar” su inspección incluso si 1 de cada 10 casas tiene niveles altos de plomo. Si esa casa es la suya, o la de su vecino, una “calificación aprobatoria” para la ciudad no significa que su familia esté segura.

La Regla de Notificación Pública

Si el sistema de agua de la ciudad alcanza esa “línea roja” (más de 15 ppb en el 10% de las muestras), la ley dice que deben informarle. Pero no espere una carta por correo.

La Brecha en las Reglas

Debido a que las reglas se enfocan en el promedio del grupo, no siempre muestran la realidad de sus tuberías específicas o de su edificio. El sistema está diseñado para manejar promedios, no para garantizar la seguridad de cada grifo individual. Hasta que cada tubería con plomo en Newark haya sido reemplazada, existe una brecha entre lo que es “legal” y lo que realmente es seguro para su familia.

El Estándar de Salud vs. El Estándar Regulatorio

Hay una diferencia entre lo que el gobierno llama “legal” y lo que un médico llama “seguro”. Cuando la ciudad o la EPA hablan del “**Nivel de Acción**” (15 ppb), están hablando de un disparador técnico para la empresa de agua. Pero cuando hablamos de sus hijos, su embarazo o su salud a largo plazo, ese número cambia.

No Hay Nivel Seguro

- Tanto la EPA como los CDC coinciden en que **no existe un nivel seguro de plomo** en la sangre de un niño. Incluso cantidades diminutas pueden dañar el desarrollo del cerebro, dificultando que nuestros niños se concentren en la escuela o manejen sus emociones.
- Para las mujeres embarazadas, el plomo es especialmente peligroso—está relacionado con mayores riesgos de aborto espontáneo y puede ralentizar el crecimiento de un bebé incluso antes de que nazca.

El Estrés es Real

No se trata solo de la salud física. Sabemos el **impacto mental y emocional** que esto tiene. Ese “ruido de fondo” de preocupación—revisar cada vaso de agua—eso también es un impacto en la salud. No debería tener que cargar con esa carga solo.

La Brecha de Responsabilidad

Es posible que haya escuchado que Newark es un “modelo” para el reemplazo de tuberías de plomo. Si bien es cierto que miles de tuberías han sido cambiadas por cobre, una auditoría reciente encontró que algunos contratistas no hicieron el trabajo correctamente, dejando partes de plomo en algunas viviendas.