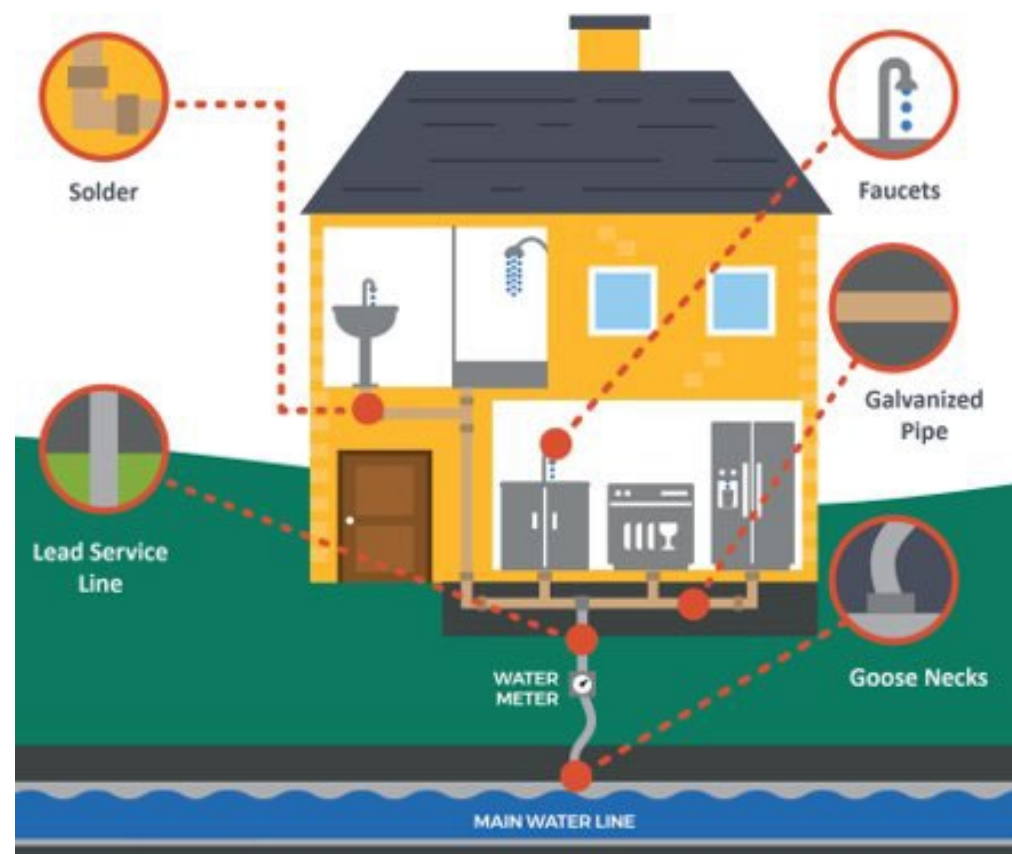


Mejoras Propuestas en la Regla de Plomo y Cobre

16 de enero, 2024

Plomo en el Agua Potable

- El plomo presente en tuberías, soldaduras y grifos puede disolverse en el agua o desprenderse en forma particulada.
- Cuando están presentes, las líneas de servicio de plomo son la fuente más importante de plomo en el agua potable.
- En los niños, la exposición al plomo puede causar efectos graves sobre la salud, como un menor coeficiente intelectual (IQ, por sus siglas en inglés) y problemas de aprendizaje y conducta.
- En adultos, los efectos en la salud pueden incluir un mayor riesgo de enfermedad cardíaca, presión arterial alta y problemas en los riñones o el sistema nervioso.



Disposiciones Claves en las Propuestas de Mejoras a la LCRI

- Lograr un Reemplazo del 100% de las Tuberías de Plomo en un Plazo de 10 Años
- Localizar Líneas Antiguas de Plomo
- Mejorar el Muestreo en los Grifos
- Reducir el Nivel de Acción para el Plomo
- Fortalecer las Protecciones para Reducir la Exposición



Lograr un Reemplazo del 100% de las Tuberías de Plomo en un Plazo de 10 Años

- Cuando existen líneas de servicio de plomo, representan la mayor fuente de exposición al plomo en el agua potable.
- Las propuestas de LCRI requerirían que todos los sistemas de agua reemplacen las líneas de servicio de plomo bajo su control, con la gran mayoría completando el reemplazo en un plazo de 10 años.
- Si bien el control de la corrosión puede ser efectivo para reducir la exposición al plomo, eliminar las tuberías de plomo proporciona una protección aún mayor para la salud pública al eliminar la principal fuente de plomo.



Localizar Líneas Antiguas de Plomo

- Saber dónde se encuentran las tuberías de plomo es fundamental para reemplazarlas de manera eficiente y equitativa.
- Actualmente, según la LCRR de 2021, se requiere que los sistemas de agua proporcionen un inventario inicial de sus líneas de servicio de plomo antes del 16 de octubre de 2024.
- Bajo la propuesta de LCRI, se requeriría que todos los sistemas de agua actualicen regularmente sus inventarios, validen dichos inventarios, creen un plan de reemplazo de líneas de servicio e identifiquen los materiales de todas las líneas de servicio de material desconocido.

Mejorar el Muestreo en los Grifos y Reducir del nivel de acción del plomo

- Se requeriría que los sistemas de agua recojan muestras del primer litro y del quinto litro en sitios con líneas de servicio de plomo, utilizando el valor más alto de los dos al calcular el nivel de plomo en el percentil 90 del sistema.
- La EPA propone reducir el nivel de acción para el plomo de 15 $\mu\text{g}/\text{L}$ a 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- Cuando el muestreo de plomo de un sistema de agua exceda el nivel de acción, se requeriría que el sistema informe al público y tome medidas para reducir la exposición al plomo, al mismo tiempo que trabaja para reemplazar todas las tuberías de plomo
 - Por ejemplo, se requeriría que el sistema instale o ajuste el tratamiento de control de corrosión para reducir el plomo que se filtra en el agua potable.

Reforzar Protecciones para Reducir la Exposición y Mejora de la Transparencia y la Confianza

- Los sistemas de agua con múltiples excesos del nivel de acción del plomo estarían obligados a realizar divulgación adicional a los consumidores y poner filtros a disposición de todos los consumidores. Los filtros deben estar certificados para reducir el plomo.
- La propuesta de LCRI fortalecería los requisitos para que los sistemas de agua se comuniquen con los consumidores.
- La regla propuesta revisaría el lenguaje del Informe de Confianza del Consumidor para aumentar la claridad sobre los efectos del plomo en la salud, los esfuerzos del sistema para muestrear plomo en escuelas y centros de cuidado infantil, y cómo los consumidores pueden acceder al plan de reemplazo de líneas de servicio de plomo del sistema de agua.
- Se requeriría que los sistemas notifiquen al público en un plazo de 24 horas si los niveles de plomo en todo el sistema superan el propuesto nivel de acción más bajo, y la EPA continuaría exigiendo a los sistemas que recojan muestras de seguimiento en sitios con niveles más altos de plomo.

Fuentes de Financiamiento Disponibles

- La Ley de Infraestructura Bipartidista (BIL, por sus siglas en inglés) prevé inversiones significativas en la infraestructura segura de agua potable y programas de agua potable.
- La EPA está trabajando para asegurar que los fondos estén disponibles para los sistemas de agua potable, especialmente aquellos en comunidades desfavorecidas.
- Fondos específicos para potencialmente respaldar la implementación de la regulación de agua potable LCRI:
 - \$11.7 mil millones: Fondos para complementar el Fondo de Préstamos Rotativos Estatales para Agua Potable (DWSRF, por sus siglas en inglés).
 - \$15 mil millones: Fondos para proyectos de reemplazo de líneas de servicio de plomo y actividades asociadas directamente a la identificación y planificación del reemplazo de líneas de servicio de plomo.
- El Programa de Subvenciones Voluntarias para la Prueba y Reducción de Plomo en Escuelas y Guarderías (WIIN, por sus siglas en inglés) proporciona fondos a los Estados para pruebas y remediación de plomo en escuelas y centros de cuidado infantil. Estos fondos son para los Estados, no para sistemas de agua.

Período de Comentarios Públicos y Expediente

- La EPA invita al público a revisar la LCRI propuesta y la información de respaldo, y proporcionar comentarios por escrito a la EPA a través del expediente público.
- El expediente público está disponible en <http://www.regulations.gov> bajo el ID del Expediente No. EPA-HQ-OW-2022-0801.
- Los comentarios por escrito deben recibirse a más tardar el 5 de febrero de 2024.
- Para obtener más información e instrucciones sobre cómo enviar comentarios al expediente público, visite: <https://www.epa.gov/dockets/commenting-epa-dockets> (en inglés).



Página web LCRI de la EPA
<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/lead-and-copper-rule-improvements>