

Preguntas frecuentes

Sobre el plomo en el agua potable

La ciudad de Westerly y el CIP se están asociando para mejorar la seguridad y calidad de su agua potable.

¿POR QUÉ DEBEN PREOCUPARME LAS TUBERÍAS DE PLOMO?

Las tuberías de plomo pueden liberar plomo en el agua potable, lo que supone un grave riesgo para la salud, especialmente para los niños y las mujeres embarazadas. Incluso niveles bajos de exposición al plomo pueden dañar su salud con el tiempo. La exposición al plomo puede provocar retrasos en el crecimiento, dificultades de aprendizaje y problemas de comportamiento en los niños. En adultos, puede causar hipertensión, problemas renales y problemas reproductivos. Visite estas páginas de especialistas para obtener más información:

<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/basic-information-about-lead-drinking-water>

<https://www.cdc.gov/lead-prevention/prevention>

¿CÓMO PUEDE LLEGAR EL PLOMO AL AGUA POTABLE?

Cuando el agua sale de la planta de tratamiento de la ciudad, no contiene plomo. Las tuberías de la calle que transportan el agua desde la planta de tratamiento están fabricadas con materiales sin plomo y no añaden plomo al agua potable. El plomo puede llegar al agua potable a través de las tuberías de su casa o de la tubería de servicio entre la calle y su casa. Cuando el agua permanece en la tubería de servicio o en las cañerías de su casa sin ser utilizada durante varias horas, el plomo puede disolverse en el agua potable. Por ejemplo, estos periodos de tiempo incluyen la primera vez que se saca agua por la mañana o por la tarde después de no haberla utilizado en todo el día.

¿POR QUÉ LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA DE MI LOCALIDAD CONTIENEN PLOMO?

El plomo se utilizó habitualmente en las tuberías de agua hasta la década de 1950, y también en los accesorios de fontanería de los hogares (grifos, válvulas, lavabos, duchas, mangueras, etc.) y en las soldaduras hasta finales de los años 80, cuando se prohibió su uso. De 1986 a 2014, los accesorios de fontanería podían contener hasta un 8% de plomo para ser clasificados como "sin plomo". Sin embargo, las normas actuales para los accesorios "sin plomo" no permiten más de un 0,25% de contenido de plomo.



Preguntas frecuentes

Sobre el plomo en el agua potable

SI TENGO UNA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA CON PLOMO, ¿CÓMO PUEDO REDUCIR MI EXPOSICIÓN AL PLOMO?

Hay varias medidas que puede tomar para reducir su exposición al plomo:

- Compre siempre accesorios de fontanería (grifos, válvulas, lavamanos, cabezales de ducha, grifos para mangueras, etc.) que no contengan plomo o que contengan poco plomo o con bajo contenido en plomo. Lea atentamente las etiquetas de los nuevos accesorios de fontanería.
- Utilice siempre agua fresca, fría y corriente para beber, cocinar y preparar los preparados para lactantes.
- No hiervas el agua para eliminar el plomo. Hervir el agua no elimina el plomo y puede aumentar su concentración.
- Retire y limpie con regularidad las rejillas y los aireadores de los grifos.
- Obtenga un dispositivo de tratamiento de agua doméstico certificado por la NSF (National Sanitation Foundation) para eliminar el plomo.
- Identifique y sustituya los accesorios de fontanería que contengan plomo y cualquier tubería de cobre con soldadura de plomo.
- **Inscríbase en el programa EquiFlow Lead-Free para sustituir las tuberías de plomo**

¿TIENE MÁS PREGUNTAS? CONTÁCTENOS



www.leadfreewesterly.com



infowesterly@yourcip.com



(401) 315-4852



EQUIFLOW
Lead-Free Program
A City of Westerly & CIP Partnership