



Plomo en el Agua Potable

Hoja Informativa

¿Cómo puede el plomo llegar al agua del grifo?

El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con líneas de servicio y plomería doméstica. Una línea de servicio es una porción de tubería que conecta la tubería principal de agua al edificio. Para los clientes de Liberty, la línea de servicio es parcialmente propiedad del sistema de agua (línea desde la tubería principal hasta el medidor de agua) y parcialmente del propietario (desde el medidor de agua hasta el edificio o la casa). Liberty es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería.



¿Cómo puedo determinar si mi agua del grifo tiene plomo?

- No se puede ver, saborear u oler el plomo en el agua potable.
- Puede hacer que su agua sea analizada. Llame a su departamento de salud local o busque laboratorios en su área que analicen el agua potable. Hay un costo por analizar su agua.



¿Puede un alto nivel de plomo en mi agua potable causar efectos en la salud?

La exposición al plomo en el agua potable puede causar graves efectos en la salud en todos los grupos de edad. Los bebés y los niños pueden tener una disminución en el coeficiente intelectual y la capacidad de atención. La exposición al plomo puede conducir a nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o exacerbar los problemas de aprendizaje y comportamiento existentes. Los hijos de mujeres que están expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener un mayor riesgo de estos efectos adversos para la salud. Los adultos pueden tener un mayor riesgo de enfermedad cardíaca, presión arterial alta, problemas renales o del sistema nervioso.



¿Qué puedo hacer para reducir el plomo potencial en mi agua potable?

- Abra el grifo de agua fría para eliminar el plomo. Deje correr el agua durante 30 segundos a 2 minutos o hasta que se enfríe antes de usarla para beber o cocinar. Esto ayudará a eliminar el agua que contiene plomo de las tuberías cuando el agua ha estado sin usar durante un período prolongado de tiempo.



- Use agua fría para cocinar y preparar fórmula o jugo para bebés. No cocine ni beba agua caliente del grifo, el plomo se disuelve más fácilmente en agua caliente.
- No use agua caliente del grifo para hacer fórmula para bebés.
- No hierva el agua para eliminar el plomo. El agua hirviendo no reducirá el plomo.
- Si le preocupa que su hijo esté expuesto al plomo del agua u otras fuentes, pídale a un médico una prueba de plomo en la sangre.

¿Qué está haciendo Liberty para ayudar?

Liberty completó un inventario de los materiales que comprenden las líneas de servicio y lo actualiza continuamente con nueva información a medida que está disponible. Si necesita más información, llámenos al 800-481-9190.

Si la línea de servicio de mi lado es desconocida, ¿cómo puedo identificar el material?

Liberty no es responsable de la parte de su línea de servicio, pero hay formas en que puede identificar el material de su parte de la línea de servicio. El plomo es un material opaco, suave y no magnético que se vuelve de un color plateado brillante cuando se raya. Esto significa que una prueba de rasguño puede ser un método simple y rápido para identificar el material de la línea de servicio que ingresa a una casa o edificio. Si el área rayada se vuelve amarilla-naranja, es probable que sea cobre. Pero si se vuelve plateado brillante, puede ser plomo o hierro galvanizado. Para distinguir entre plomo y hierro galvanizado, puede colocar un imán en la tubería. Si el imán se adhiere a la tubería, es probable que sea hierro y no plomo.

Si tiene alguna pregunta o inquietud, comuníquese con nosotros al 800-481-9190 o escanee el código QR a continuación.



www.libertyenergyandwater.com

