

Aviso de material desconocido de la línea de servicio

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL PLOMO EN SU AGUA POTABLE

_____ se centra en proteger la salud de todos los grupos familiares de nuestra comunidad. Este aviso tiene información importante sobre su agua potable. Comparta esta información con cualquier persona que beba o cocine usando agua en esta propiedad. Además de las personas a las que se atiende directamente en esta propiedad, esto puede incluir a personas en apartamentos, centros de atención residencial, escuelas, negocios y padres que reciben apoyo de la guardería en esta propiedad.

Se determinó que **una parte o toda la tubería de agua (llamada línea de servicio) que conecta su casa o negocio con la tubería principal está hecha de un material desconocido que podría ser plomo.** Como el material de su línea de servicio es desconocido, hay la posibilidad de que una parte o toda la línea de servicio esté hecha de plomo o material galvanizado corriente abajo de la tubería de plomo. Las personas que viven en viviendas con una línea de servicio de plomo o metal galvanizado podrían tener un mayor riesgo de exposición al plomo por su agua potable.

EFFECTOS DEL PLOMO EN LA SALUD

El plomo puede causar problemas médicos graves si entra demasiado en su cuerpo por el agua u otras fuentes. Puede causar daño en el cerebro y los riñones e interferir en la producción de glóbulos rojos que transportan oxígeno a todas las partes del cuerpo. El mayor riesgo de exposición al plomo es para los bebés, niños pequeños y embarazadas. Los científicos relacionaron los efectos del plomo en el cerebro con un IQ más bajo en los niños. Los adultos con problemas del riñón y presión alta pueden verse más afectados por niveles bajos de plomo que los adultos sanos. El plomo se almacena en los huesos y puede liberarse más adelante en la vida. Durante el embarazo, el niño recibe plomo de los huesos de la madre, lo que puede afectar al desarrollo del cerebro.

FUENTES DE PLOMO EN EL AGUA POTABLE

La EPA calcula que entre el 10-20% de la posible exposición de una persona al plomo puede venir del agua potable. Los bebés que consumen principalmente fórmula mezclada con agua con plomo podrían recibir entre el 40-60% de su exposición al plomo por agua potable. Las principales fuentes de exposición al plomo son la pintura con plomo, el polvo o el suelo contaminados con plomo y los materiales de tuberías que tienen plomo. Cuando el agua está en contacto durante varias horas con tuberías, líneas de servicio o tuberías de sitios que tienen plomo, el plomo podría entrar en el agua potable. Es más probable que las viviendas construidas antes de 1988 tengan tuberías de sitios con plomo, ya que Nebraska estableció una prohibición del plomo el 1 de julio de 1988, exigiendo que todas las tuberías, conexiones de tuberías, soldaduras y fundentes instalados por cualquier sistema público de agua no tengan plomo.

MEDIDAS QUE PUEDE TOMAR PARA REDUCIR SU EXPOSICIÓN AL PLOMO EN EL AGUA POTABLE

- **Deje correr el agua para eliminar el plomo.** Si el grifo no se ha usado durante varias horas, deje correr el agua durante 15-30 segundos para limpiar el plomo de la tubería interior o hasta que se enfríe o alcance una temperatura estable.
- **Use agua fría para cocinar y preparar la fórmula para bebés.** El plomo se disuelve más fácilmente en agua caliente. No use agua caliente del grifo para cocinar, beber ni preparar fórmula para bebés.
- **No hierva agua potable.** Hervir agua no eliminará el plomo del agua.
- **Limpie su aireador.** Quite y limpie con regularidad el filtro del grifo (también conocido como aireador). Los sedimentos y restos, incluyendo partículas de plomo de las líneas de servicio de plomo, pueden acumularse en su aireador y disolverse de vuelta en el agua potable.
- **Filtración.** Usar un sistema de filtración puede reducir el plomo en el agua potable si está certificado para eliminar plomo. Los filtros deben instalarse, mantenerse y reemplazarse correctamente para asegurar que sigan siendo eficaces para eliminar el plomo. Para obtener más información sobre sistemas de filtración de agua para la casa, visite el sitio web de la EPA en <https://www.epa.gov/waterresearch/consumer-tool-identifying-point-use-and-pitcher-filters-certified-lead>.
- **Use fuentes alternativas de agua.** Es posible que quiera considerar usar agua embotellada o un dispensador de agua en casa.

OPORTUNIDADES DE VERIFICACIÓN DEL MATERIAL DE LA LÍNEA DE SERVICIO

[Escriba la información de su PWS sobre su programa de identificación de líneas de servicio de plomo u otras oportunidades para identificar materiales de línea de servicio].

El Folleto de inventario de las líneas de servicio de plomo para propietarios está disponible en inglés y español y se puede encontrar en <https://dwee.nebraska.gov/forms/publications-grants-forms/23-007>

Propiedad de la línea de servicio: ☐ 100% propiedad del sistema ☐ 100% propiedad del cliente ☐ Dividido entre el sistema y el cliente [Indicate service line ownership status by check the appropriate box above for your PWS].

Si usted, como propietario de la línea de servicio desde la llave de corte hasta el medidor de agua, planea reemplazar su parte de la línea de servicio, avísenos en [Escriba la información de contacto de su PWS – teléfono, correo electrónico, etc.]:

Para obtener más información sobre cómo reducir la exposición al plomo en su casa/edificio y sobre los efectos del plomo en la salud, visite el sitio web de la EPA en <http://www.epa.gov/lead> o comuníquese con su proveedor de atención médica.