



El 27 de enero de 2020

Estimado cliente de la BPW,

En 2018, Michigan adoptó las regulaciones más proactivas del país para plomo en el agua potable. El objetivo de las regulaciones actualizadas es proteger la salud pública reduciendo los niveles de plomo en el agua potable. Las nuevas reglas requieren que las empresas de servicios de agua realicen un inventario de todas las líneas de servicio de agua que contengan plomo desde las tuberías principales hasta los hogares, para notificar a los clientes si tienen una línea de servicio de plomo y para reemplazar completamente todas las líneas de servicio de plomo durante 20 años a partir del 2021.

Líneas de Servicio de Plomo

La Holland Board of Public Works (HBPW [Comisión de Obras Públicas de Holland]) ha completado el inventario de líneas de servicio de agua y no ha identificado ninguna línea de servicio hecha completamente de tubería de plomo. Este inventario se basó en la información proporcionada en los registros de construcción y las inspecciones de plomería que se requieren cuando se instalan o reemplazan las líneas de servicio.

Además de líneas de servicio hechas completamente de tubería de plomo, las nuevas regulaciones estatales ahora también incluyen otros tipos de líneas de servicio como "líneas de servicio de plomo." Las líneas de servicio hechas de tubería galvanizada pero que también tengan un "cuello de cisne de plomo" ahora se clasifican como líneas de servicio de plomo. Un cuello de cisne de plomo es una sección muy corta de tubería de plomo que conecta la tubería principal con la línea de servicio galvanizada.

- Le escribimos para informarle que según los registros de la HBPW, la línea de servicio de agua que sirve a su propiedad está hecha de tubería galvanizada con un cuello de cisne de plomo y, por lo tanto, ahora está clasificada por las nuevas regulaciones como una línea de servicio de plomo.
- La existencia de una línea de servicio de plomo sugiere la posibilidad de que la plomería de su hogar también sea anterior a las regulaciones de plomo modernas. Esto significa que las tuberías de su hogar pueden incluir componentes que contengan plomo: tubería de plomo, soldadura de plomo utilizada para conectar secciones de tubería de cobre, y accesorios hechos con latón que contiene plomo. Una evaluación de la plomería de su hogar puede identificar estos tipos de fuentes de plomo en su hogar. Un plomero con licencia puede completar estas evaluaciones, y también hay recursos para ayudarle a usted a identificar plomería de plomo en el sitio web de la HBPW.

Muestras de Plomo

La HBPW ha estado tomando muestras de agua del interior de las casas con líneas de servicio de plomo como la suya desde que el muestreo se requirió por primera vez como parte de las reglas federales de plomo y cobre de 1991. El muestreo es necesario para garantizar que la exposición al plomo se minimice y sea inferior a un "nivel de acción" que actualmente se fija en 15 partes por mil millones (0.015 mg/L) de plomo. Como parte de las nuevas regulaciones, este umbral se reducirá a 12 partes por mil millones (0.012 mg/L) de plomo a partir de 2025.

- Los resultados de los muestreos de la HBPW han estado consistentemente muy por debajo de los niveles de acción actuales y futuros. El muestreo más reciente se llevó a cabo en el otoño de 2019. La HBPW tomó muestras de agua de 34 hogares con tuberías galvanizadas y cuellos de cisne de plomo





y descubrió que el 90 por ciento de las muestras estaban por debajo de 1 parte por mil millones (0.001 mg/L) de plomo. El resultado más alto fue de 2.9 partes por mil millones (0.0029 mg/L).

El Reemplazo de Líneas de Servicio

La HBPW ha tenido una práctica desde hace mucho tiempo de remover y reemplazar proactivamente los cuellos de cisne de plomo y la porción asociada de las líneas de servicio que sean propiedad de la HBPW (la primera sección de la línea desde la tubería principal hasta la válvula de cierre en el borde del derecho de paso). Hasta la fecha la HBPW ha removido más de 2,000 de los aproximadamente 4,000 cuellos de cisne de plomo originalmente instalados en el sistema de agua.

- El esfuerzo por eliminar las líneas de servicio que contengan plomo del sistema de agua continuará bajo las nuevas regulaciones y resultará en el reemplazo de todos los servicios de plomo restantes en el sistema, incluido el de usted, dentro del período de 20 años requerido.
- Las nuevas regulaciones requieren que este trabajo ahora también incluya el reemplazo de la porción restante de la línea de servicio de tubería galvanizada propiedad del propietario, lo que resulta en un reemplazo completo desde la tubería principal hasta el medidor de agua del hogar.
- La HBPW completará este trabajo sin costo para usted como parte de este esfuerzo de 20 años. El trabajo se completará como un componente de los proyectos de construcción de tuberías principales. Un calendario de los próximos proyectos de construcción se puede encontrar en el sitio web a continuación y se actualizará a medida que se desarrolle el programa de reemplazo de líneas de servicio.
- Cualquier reparación o reemplazo necesario de las líneas de servicio que caiga fuera del horario y ubicación de este programa más amplio continuará siendo responsabilidad del propietario de la vivienda. En tales casos, el propietario siempre tiene la responsabilidad de reemplazar la parte privada de la línea de servicio, y la HBPW continuará su práctica de reemplazar la parte que pertenezca a la HBPW dentro del derecho de paso.

Para más recursos e información sobre el plomo en el agua potable y las líneas de servicio de plomo favor de visitar el sitio web de la HBPW al: <https://hollandbpw.com/en/lead-awareness> .

Atentamente,

Pieter Beyer

Superintendente de Servicios de Agua y Aguas Residuales

Si tiene preguntas o inquietudes adicionales, por favor contacte al personal de la HBPW por correo electrónico o por teléfono al;

Correo Electrónico: HBPWWaterSewer@hollandbpw.com

Teléfono: 616.355.1500

