

El agua limpia no debería ser una quimera

Cuando usted abre el grifo de agua de su casa, usted espera poder beber esa agua sin que sea un riesgo para su salud. Sin embargo, con alarmante frecuencia se descubre que el agua de grifo contiene plomo. En Flint, Michigan, Newark, New Jersey y a lo largo de todo el país, miles de niños han estado expuestos a niveles dañinos de plomo en el agua de beber.

Aquí en Nueva York, el agua limpia también está en riesgo.

¿Cómo llega el plomo al agua de beber?

Las tuberías son el factor que más contribuye con la existencia de plomo en el agua de beber, particularmente las llamadas líneas de servicios de plomo. Las líneas de servicios de plomo conectan los edificios con las tuberías de agua principales del municipio. El uso de plomo en las líneas de servicios está prohibido (en 1986 se prohibieron las tuberías que tuvieran más de 8% de plomo y en el 2014 se prohibieron las tuberías con más de 0.25% de plomo). A pesar de esto, aún existen líneas de plomo viejas en muchas casas y estas pueden contaminar el agua de beber. El plomo puede pasar fácilmente desde las tuberías de plomo hacia el agua de beber por medio de un proceso llamado corrosión u oxidación. La corrosión puede ocurrir si:

- el agua permanece sin movimiento en la tubería durante demasiado tiempo
- cambia la química, temperatura o el flujo del agua

Aunque usted no tenga una línea de servicio de plomo, el plomo puede llegar al agua que consume a partir de otras fuentes, tales como piezas de plomería hechas con plomo (grifos, por ejemplo).

Usted debe estar pendiente de las construcciones en su calle. Las construcciones pueden causar perturbación en las tuberías de plomo y hacer que se libere el plomo que pasa al agua de beber.

Sin importar donde vive, si usted sospecha que el agua de beber puede estar contaminada con plomo, inmediatamente debe procurar el análisis del agua.



Environmental

Advocates

NY



¿En Nueva York hay líneas de servicios de plomo?

Sí. Casi todas las ciudades del estado de Nueva York tienen líneas de servicios de plomo.

360,000

número estimado de líneas de servicios de plomo en el estado de Nueva York

¿Dónde hay más probabilidades de hallar líneas de servicios de plomo?

- Edificios residenciales más pequeños (viviendas unifamiliares, edificios de tres apartamentos, etc.)
- Casas construidas antes de 1986, particularmente durante las décadas de 1920 y 1930

Mientras que existan tuberías de plomo bajo nuestros pies, existe un constante peligro de contaminación.

¿Vive en la ciudad de Nueva York (NYC)?
¿Quiere saber si tiene una línea de servicio de plomo? Busque su dirección en el Mapa de Líneas de Servicios de Plomo (Lead Service Line Map) en internet.
<http://bit.ly/NYCLeadLines>

