

Información sobre Tubería de Plomo



¿Qué es el plomo?

El plomo es un elemento natural que se encuentra en el medioambiente: el aire, el suelo, el agua. El plomo se ha usado por varios años por su resistencia a fugas. Muchas casas que fueron construidas entre los años 1930 a 1940 pueden contener tubería de plomo. En 1986, el Congreso de los Estados Unidos modificó La Ley de Agua Potable (Safe Drinking Water Act), prohibiendo el uso de tubería, soldar o usar materiales de flujo que no fueran clasificados como “libre de plomo.” California, en 1986, también prohibió materiales de tubería de agua que contienen plomo.

¿Cuáles son los efectos del plomo en la salud?

El plomo es un metal tóxico que puede causar efectos inmediatos a la salud. Podría perjudicar cualquier órgano y sistema en el cuerpo al igual que causar daño al cerebro y riñones. Mujeres embarazadas y niños que tienen 6 años o menos son más propensos a estos efectos de plomo aun a niveles bajos. El nivel de acción para el plomo es 15 partes por mil millones. Como ejemplo, esto equivale a 15 gotas de agua entre 13,563 galones de agua.

Fuentes del plomo

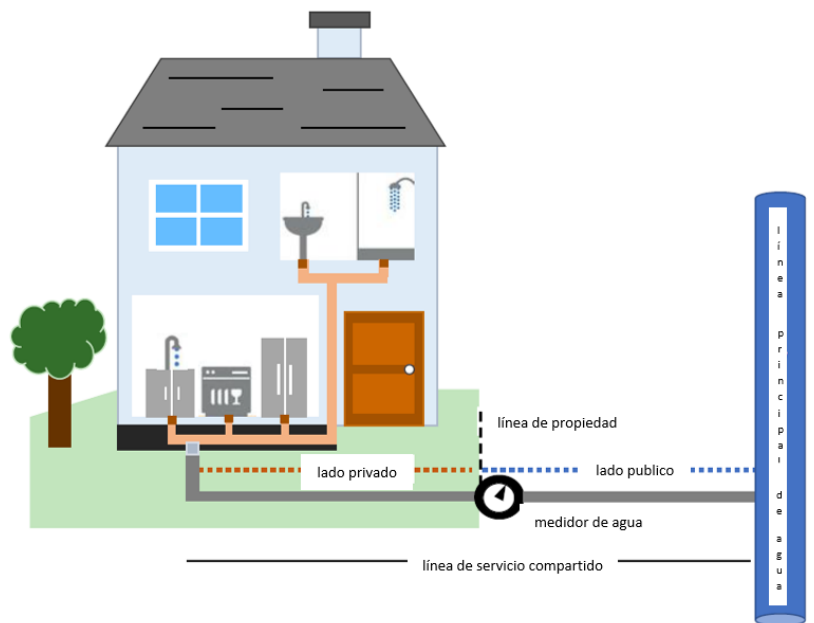
No hay plomo presente en el agua proveída por la ciudad de Ontario. Hemos estado expuestos a plomo por productos que se usaron en el pasado. Ejemplos de esto pudieran ser: pinturas que contiene plomo, emisiones de tierra y aire que vienen de instalaciones industriales. También contaminación de automóviles (combustible de plomo), cerámicas, baterías, munición, cosméticos y materiales de plomería (líneas de servicio, accesorios de cobre, y soldaduras). Los estándares reglamentarios federales y estatales han ayudado a reducir la cantidad de plomo

en el aire, el agua potable, el suelo, los productos de consumo, los alimentos y los entornos laborales.

Para más información referente al plomo en el agua potable, visite el sitio web de Centros de Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos https://www.cdc.gov/lead-prevention/prevention/drinking-water.html?CDC_AAref_Val=https://www.cdc.gov/nceh/lead/prevention/sources/water.htm o el sitio web de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos <https://espanol.epa.gov/plomo/informacion-sobre-el-plomo>.

¿Qué es una línea de servicio?

La línea de servicio de agua potable es una responsabilidad compartida entre la ciudad de Ontario (lado público) y los dueños de casa (lado privado). La ciudad de Ontario asegura que todas las líneas de servicio en el lado público son hechas con materiales “libre de plomo”. Sin embargo, líneas de servicio de plomo y tubería de plomo con soldaduras y materiales de cobre podrían existir en sus líneas privadas.



¿Cómo averiguar si su casa tiene líneas de servicio o tubería interna de plomo?

Muy pocas casas que fueron construidas en California después de 1986 tienen líneas de servicio y tubería interna de plomo. Por lo general, para averiguar si su hogar tiene líneas y tubería de plomo se necesita que un plomero experto haga la investigación. Para encontrar un plomero con licencia, llame a la Junta Estatal de Licencias de Contratistas de California al número (800) 321-2752 o visite el sitio web

<https://www.cslb.ca.gov/onlineservices/checklicensell/checklicense.aspx>. Ontario Municipal Utilities Company podría asistir en identificar el material de su línea de servicio. Sin embargo, el Departamento de Utilidades de la ciudad no son plomeros con licencias. También, no podrán asistir en identificar los materiales en la plomería interna de su hogar.

¿Cómo puedo ser un análisis si mi agua contiene plomo?

Hay varios laboratorios certificados en el sur de California que podrían ayudarle ser el análisis de plomo de su agua. Para encontrar el laboratorio más cercano a usted, visite el sitio web del Programa de Acreditación de Laboratorios Ambientales de California

https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/labs/ o llame (916) 323-3431.



¿Cómo puedo disminuir o eliminar el plomo de mi agua potable?

La mejor manera de disminuir o eliminar el plomo en su agua es removiendo todas las posibles fuentes. Por lo general esto puede ser costoso, pero hay algunos pasos para disminuir el ser expuesto a plomo de parte de su agua potable.

1. *Deje correr el agua antes de usarla* - Cuanto más tiempo permanezca el agua en su tubería interna sin moverse, más plomo puede contener. Deje correr el agua fría por unos cuantos minutos. Esto ayudara que circule el agua y que entre a su hogar desde la línea principal. Para no desperdiciar el agua podría usarla para las plantas.
2. *Limpie los aireadores* – Los aireadores son unas telas de filtración pequeñas que están en la punta de la llave y regulan el flujo del agua. Después de un tiempo, estos aireadores podrían acumular partículas pequeñas de plomo.
3. *Use agua fría para cocinar y beber* – Siempre cocine y prepare la fórmula de bebe con agua fría. El agua caliente disuelve el plomo rápidamente y podría resultar en niveles altos de plomo en su agua potable.
4. *Filtre su agua* – Muchos filtros de agua en hogares son eficaz en disminuir los niveles de plomo. Siempre compre un filtro que este certificado para remover plomo y adhiérase al mantenimiento del fabricante. Para más información referente a filtros certificados, visite el sitio web <https://www.nsf.org/certified-products-systems>.
5. *Desagüe su calentador de agua* – Después de un tiempo metales, sedimento y bacteria podrían acumularse. Un plomero con licencia podría ayudarle.

¡Eliminemos el Plomo!

La mejor manera de remover el plomo de su agua potable es removiendo toda la plomería que contiene plomo. Hay muchos programas disponibles que le pueden ayudar. Contacte Ontario Municipal Utilities Company para informarse de los programas de reembolso. Antes de reemplazar las líneas de servicio de plomo y/o tubería interna, contacte Ontario Municipal Utilities Company Water Quality Programs Division para ser un análisis de plomo a su agua.