



Guía del consumidor sobre la seguridad del plomo en el agua potable

Fairfax Water se compromete a proporcionar agua potable segura a nuestros clientes, y eso significa ser proactivo en el cumplimiento de los requisitos de las Revisiones de las normas sobre plomo y cobre (LCRR) de la EPA. En Fairfax Water, tenemos una larga trayectoria protegiendo proactivamente a nuestros clientes del plomo. Debido a esto, el agua potable que producimos está muy por debajo de los niveles máximos de plomo establecidos por la EPA.

Para mantener una excelente calidad del agua, Fairfax Water está implementando el programa **Lead Free Fairfax** para educar a los clientes sobre la regla, cómo la exposición al plomo puede afectar su salud y cómo reducir la exposición al plomo en el hogar.

¿Cómo puedo estar expuesto al plomo?

El plomo es un material natural que se ha utilizado en muchos entornos residenciales e industriales. Por tanto, existe el riesgo de que podamos estar expuestos a él en el trabajo o en casa. Anteriormente, se pensaba que el plomo era un buen material para las tuberías de agua debido a su naturaleza blanda y flexibilidad. Debido a esta práctica histórica, algunas casas pueden tener líneas de servicio de agua, plomería, accesorios de cocina o accesorios de baño que contienen plomo. Otras fuentes potenciales de plomo incluyen pintura, polvo, joyas y algunos plásticos a base de plomo. El siguiente gráfico muestra dónde pueden estar estas fuentes de plomo en su hogar.



¿Cómo puede afectar mi salud la exposición al plomo?


Cualquiera puede experimentar efectos adversos para la salud por la exposición al plomo, pero los bebés y los niños corren el mayor riesgo. Los posibles impactos en la salud de bebés y niños incluyen disminuciones en el coeficiente intelectual y la capacidad de atención, así como el desarrollo o empeoramiento de problemas de aprendizaje y de conducta. Aquellos que estuvieron expuestos cuando eran niños también pueden enfrentar problemas de disminución del crecimiento óseo y tisular, así como anemia. Los hijos de mujeres que han estado expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden experimentar estos mismos efectos en la salud.

Si bien los adultos corren menos riesgo de sufrir efectos adversos para la salud que los niños, la exposición al plomo aún puede ser dañina. Los adultos expuestos al plomo pueden tener mayores riesgos de sufrir presión arterial alta, enfermedades cardíacas y trastornos del sistema nervioso o renal. La exposición al plomo en adultos también se ha relacionado con disfunciones en los sistemas digestivo y reproductivo.



¿Cómo puedo reducir mi exposición al plomo en casa?

Hay varias maneras de mitigar la exposición al plomo de su familia dentro de su hogar:

Revisa tu plomería	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que todos los grifos y accesorios de su hogar no contengan plomo.• Limpia los aireadores de tu grifo con regularidad. Después de retirar el aireador, enjuague el grifo con agua fría durante 5 minutos.• Conozca el material de su línea de servicio. Realice nuestra encuesta en línea para identificar y reportar el material de su línea de servicio. Tome su teléfono inteligente, diríjase a la válvula de cierre de agua dentro de su casa y escanee el código QR para identificar el material de su línea de servicio y completar la encuesta. También puede visitar fairfaxwater.org/leadfree o llamarnos al número que aparece a continuación. 
Use agua fría para beber y preparar alimentos.	Utilice siempre agua fría del grifo para beber y preparar alimentos. El plomo puede depositarse y concentrarse en los tanques de agua caliente. Es más probable que el agua caliente disuelva el plomo de las soldaduras y los accesorios de latón.
Descarga tus grifos	Deje correr el agua de los grifos que se usan con poca frecuencia durante al menos 5 minutos antes de cocinar con ella o beberla si el agua no se ha utilizado durante más de 6 horas. Esto evitará consumir agua que haya estado expuesta a plomo. Si tiene una línea de servicio de plomo conocida y su casa está alejada de la calle, es posible que necesite tirar la cadena por más tiempo. Puede optar por utilizar el agua de esta descarga inicial para regar las plantas o lavar los platos.
Si tiene motivos para creer que su plomería puede contener plomo...	<ul style="list-style-type: none">• Puede solicitar un kit de prueba de plomo a Fairfax Water llamando al 703.698.5800 (TTY 711). Una vez que el Servicio de atención al cliente y el laboratorio de calidad del agua de Fairfax Water procesen su solicitud, se le enviará un kit de muestreo con instrucciones sobre cómo tomar la muestra y devolverla para su análisis. Cuesta \$40 por el primer kit de muestreo de plomo y \$20 por cada kit siguiente.• Puede utilizar un filtro de agua certificado NSF 53.

¿Qué medidas está tomando Fairfax Water?

Fairfax Water está tomando varias medidas proactivas para mitigar la exposición de los clientes al plomo en el agua potable. Fairfax Water está actualizando su inventario de materiales de líneas de servicio y trabajando para identificar cualquier línea de servicio de plomo dentro de su sistema de agua. Además, Fairfax Water utiliza tratamientos de control de la corrosión para evitar que el plomo se filtre al agua. Históricamente, el plomo en nuestro sistema ha resultado muy por debajo de los niveles máximos de plomo establecidos por la EPA.

This contains very important information about your drinking water. Please translate it or speak with someone who understands it. If you are a landlord, please share a copy of this report with your tenants.

Contiene información muy importante sobre su agua potable. Tradúcelo o habla con alguien que lo entienda. Si es propietario, comparta una copia de este informe con sus inquilinos.

여기에는 식수에 관한 매우 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 그것을 번역하거나 그것을 이해하는 사람과 이야기하십시오. 귀하가 집주인인 경우, 이 보고서의 사본을 세입자와 공유하십시오.



703-698-5800 (TTY711)



fairfaxwater.org/leadfree