

REDUCING POTENTIAL LEAD EXPOSURE FROM DRINKING WATER

State of Michigan

Environmental Assistance Center

800-662-9278 | deq-assist@michigan.gov

Flush your pipes before drinking. The longer water sits in your home's pipes, the more lead the water may contain. Anytime a faucet used for drinking or food prep has not been used for six hours or longer, you should run the water through ("flush") the tap. To do this flushing, turn on the cold water and let it run until it is as cold as possible. This should not take long (5-30 seconds) if there has been routine daily water use. If there has not been recent daily water use, it could take two minutes or longer. Your water utility can tell you if longer flushing times are needed.

Do not boil water to remove lead. Boiling will not remove the lead.

Clean your faucet aerator. The aerator on the end of your faucet is a screen that will catch debris. This debris could include particles of lead. The aerator should be removed at least monthly to rinse out any debris.

Use a filter. Make sure the filter is certified for lead removal. Be sure to replace a filter device as often as the manufacturer recommends. Contact NSF International at 800-NSF-8010 or visit their website at www.nsf.org for water filter performance standards.

Consider replacing your kitchen and bathroom sink faucets. Most existing homes have leaded brass faucets unless they have been replaced since 2013. Any new connecting plumbing and fittings should also meet the 2014 lead-free definition. If you replace your faucet, buy a new one with pieces that meet the 2014 lead-free definition. These should be certified as lead-free by an independent testing agency. Learn more from the Environmental Protection Agency's Publication Center at 800-490-9198 and ask for the document entitled *How to Identify Lead-Free Certification Marks for Drinking Water System & Plumbing Materials* (number 600F13153).

Deep flush your cold water pipes after long periods of non-use. If you are moving into a new home or apartment, or moving back to a place of residence that has been unoccupied for some time, you should run all faucets an extended period of five minutes or more before using any water for drinking or cooking.

Learn about your drinking water supply. Read your community's Consumer Confidence Report that is mailed to you each year or can be found at your local water utility's website. If you wish to get your drinking water tested, use a certified lab. To find a certified lab, go to the Michigan Department of Environmental Quality's home page, www.michigan.gov/deq and search "certified lab list."

For further assistance, contact the State of Michigan Environmental Assistance Center at **800-662-9278** or deq-assist@michigan.gov. Hours of operation are 8 a.m. – 4:30 p.m. Monday through Friday.



Rev. 06/2016

REDUCIENDO EL POTENCIAL DE EXPOSICIÓN AL PLOMO POR BEBER AGUA

State of Michigan

Environmental Assistance Center

800-662-9278 | deq-assist@michigan.gov

Deje correr el agua antes de beberla. Entre más tiempo pase sin usar la tubería en su casa, más plomo puede contener el agua potable. Cada vez que una llave o grifo del agua no se utilice para beber o preparar la comida por más de seis horas, se debe dejar correr las llaves o grifos del agua. Para hacer esto, abra la llave o grifo del agua fría y déjela correr hasta que el agua esté lo más fría posible. Esto no debe tomar mucho tiempo (de 5 a 30 segundos) si el agua se usa regularmente todos los días. Si el agua no se usa a diario, esto puede demorar más de dos minutos. Su empresa de agua potable podrá decirle si debe dejar correr el agua por más tiempo.

No caliente o hierva el agua para eliminar el plomo. Calentando o hirviendo el agua no eliminará el plomo.

Limpie el aireador de la llave o grifo del agua. El aireador es un filtro al extremo de la llave o grifo del agua que se llena de basura. Esta basura puede incluir partículas de plomo. Por lo menos una vez al mes el aireador debe ser removido y muy bien lavado para quitar toda la basura.

Use un filtro. Asegúrese de que el filtro sea certificado. Asegúrese de reemplazar el filtro de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Contacte la NSF Internacional al 800-NSF-8010 o visite su página web al www.nsf.org para saber más sobre los estándares de rendimiento de los filtros de agua.

Considere reemplazar las llaves o grifos de su cocina y baños. La gran mayoría de casas existentes tienen llaves o grifos de agua de latón con plomo a menos que hayan sido reemplazados desde el 2013. Cualquier conexión nueva de tuberías y accesorios también deben cumplir con la definición libre de plomo (lead-free) del 2014. Si reemplaza su llave o grifo, compre uno nuevo con partes que cumplan con la definición libre de plomo (lead-free) del 2014. Estos deben ser certificados como libres de plomo (lead-free) por una agencia independiente de pruebas. Puede obtener más información del Centro de Publicaciones de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency's Publication Center) llamando al 800-490-9198 y pregunte por el documento titulado *How to Identify Lead-Free Certification Marks for Drinking Water System & Plumbing Materials* (número 600F13153).

Deje correr el agua fría después de largos periodos de no uso. Si se muda a una casa o apartamento nuevo, o a su residencia que ha estado desocupada por un largo tiempo, debe dejar correr todas las llaves o grifos del agua por un periodo de más de cinco minutos antes de usar el agua para beber o cocinar.

Obtenga información acerca de su suministro de agua potable. Lea el informe de confianza del consumidor (Consumer Confidence Report) de su comunidad que se le envía por correo cada año o que se puede encontrar en la página web de su proveedor de agua. Si desea hacer una prueba de su agua potable, utilice un laboratorio certificado. Para encontrar un laboratorio certificado, vaya a la página web del Departamento de Calidad Ambiental del Estado de Michigan (Michigan Department of Environmental Quality's home page), www.michigan.gov/deq y busque "certified lab list." (lista de laboratorios certificados)

For further assistance, contact the State of Michigan Environmental Assistance Center at **800-662-9278** or deq-assist@michigan.gov. Hours of operation are 8 a.m. – 4:30 p.m. Monday through Friday.

