

Arsénico en el agua de pozos privados

(Arsenic in Private Well Water)

El arsénico es un elemento presente de forma natural en las aguas subterráneas de Wisconsin.

La exposición a altas concentraciones de arsénico puede aumentar el riesgo de presentar ciertos tipos de cáncer, afectar la piel y las uñas, dañar el sistema nervioso y repercutir en el aprendizaje y el desarrollo de los niños.

Compruebe regularmente si en su pozo hay presencia de arsénico.



Haga las pruebas al menos una vez cada cinco años.*



Haga las pruebas de detección una vez al año si ya había arsénico en pruebas anteriores o si vive en los condados de Outagamie, Winnebago o Brown.*



Compruebe su pozo de inmediato si cambia el nivel del agua o si nota alguna diferencia en su color, sabor u olor.



Haga las pruebas en [laboratorios certificados de Wisconsin](#).*

Tome medidas si la concentración de arsénico es igual o superior a los diez microgramos por litro (10 µg/l).



Recoja una segunda muestra para verificar los resultados.

Tome medidas adicionales si el arsénico sigue siendo elevado.



Use otra fuente de agua para beber, preparar la leche de fórmula para bebés y cocinar alimentos que consuman mucha agua (como la avena, el arroz y la gelatina).

Entre las opciones para consumir agua se incluyen las siguientes:



Agua embotellada



Agua proveniente de un pozo que no tenga problemas



Agua procedente de una red pública



Puede seguir usando el agua para bañarse, cepillarse los dientes y lavar los platos.



Busque una solución a largo plazo. Puede tratarse de la instalación de un dispositivo de tratamiento certificado o de la perforación de un nuevo pozo.*

* = Hay información adicional disponible en la *Guía de recursos* (página siguiente).



★ Guía de recursos ★



Los hogares en donde vivan embarazadas y niños pequeños pueden acceder a **pruebas gratuitas** a través de su departamento de salud local. Puede encontrar la información de contacto de su departamento de salud en www.dhs.wisconsin.gov/lh-depts/counties/index.htm.



Se han detectado concentraciones más altas de arsénico en las aguas subterráneas de los condados de **Outagamie, Winnebago y Brown**. Obtenga más información en dnr.wisconsin.gov/topic/Groundwater/GCC/researchHighlights.html#arsenic.



Cuando haga las pruebas, tendrá que llevarlas a un **laboratorio** certificado por el DNR. Puede encontrar una lista de laboratorios certificados en dnr.wisconsin.gov/topic/labCert/certified-lab-lists.



El DNR concede **subvenciones** para resolver problemas de calidad del agua en pozos privados. Obtenga más información sobre los requisitos de elegibilidad y la cobertura de gastos en dnr.wisconsin.gov/aid/WellCompensation.html.



Nuestra guía sobre *dispositivos de tratamiento del agua para contaminantes de pozos privados* contiene información sobre dispositivos de **tratamiento certificados** para detectar el arsénico: www.dhs.wisconsin.gov/publications/p03494.pdf.



Además, debe hacer pruebas periódicas para detectar bacterias y nitratos.

Puede encontrar información sobre estas y otras sustancias en www.dhs.wisconsin.gov/water/private.htm.

Puede encontrar toda esta información y más en www.dhs.wisconsin.gov/chemical/arsenic.htm.

¿Tiene preguntas?
¿Preocupaciones?

Póngase en contacto con nosotros: DHSEnvHealth@wi.gov
o llámenos al 608-266-1120.