

Nitrato en agua de pozo privado

(Nitrate in Private Well Water)

El nitrato es una molécula natural que se encuentra en las plantas y los animales.

El nitrato puede llegar a las aguas subterráneas a través de fertilizantes y desechos humanos y animales. La exposición a altos niveles de nitrato puede causar síndrome del bebé azul y puede aumentar el riesgo de ciertos defectos congénitos, enfermedades de la tiroides y ciertos tipos de cáncer.

Compruebe regularmente si en su pozo hay presencia de nitrato.



Compruébelo al menos una vez al año.



Compruébelo de inmediato si el color, el sabor o el olor del agua cambian.



Compruébelo antes de que las mujeres embarazadas utilicen el agua o se la den a los bebés.



Cuando haga las pruebas, tendrá que llevarlas a un [laboratorio certificado de Wisconsin](#).*

Tome medidas si la concentración de nitrato es igual o superior a los 10 miligramos por litro (mg/L).



Las mujeres que están o pueden quedar embarazadas deben utilizar inmediatamente otra fuente de agua para beber y preparar alimentos que consuman mucha agua (como el arroz, la avena y la gelatina).



También se debe utilizar una fuente diferente de agua para preparar la leche de fórmula para bebés y dársela a los bebés para tomar.

Las opciones para diferentes aguas incluyen:



Agua embotellada



Agua de un pozo sin problemas



Agua de una red pública



El agua puede seguir utilizándose para bañarse, cepillarse los dientes y lavar los platos.



Tome una segunda muestra para verificar los resultados.

Tome medidas adicionales si el nitrato sigue siendo elevado.



Todos deben utilizar la otra fuente de agua para beber y preparar alimentos que consumen mucha agua.



Encuentre una solución a largo plazo. Puede ser instalando un dispositivo de tratamiento o perforando un nuevo pozo.*

*Hay información adicional disponible en la *Guía de recursos*.



★ Guía de recursos★



Los hogares con embarazadas y niños pequeños pueden ser elegibles para realizarse **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.



Para realizar las pruebas, se recomienda recurrir a un **laboratorio** certificado por el Department of Natural Resources (Departamento de Recursos Naturales, DNR) de Wisconsin. Puede obtener una lista de laboratorios certificados en dnr.wisconsin.gov/topic/labCert/certified-lab-lists.



El DNR ofrece **subvenciones** para ayudar a abordar la contaminación en pozos privados. Obtenga más información sobre los requisitos de elegibilidad y la cobertura de gastos en dnr.wisconsin.gov/aid/WellCompensation.html.



En nuestra guía *Dispositivos de tratamiento del agua para contaminantes de pozos privados*, hay información acerca de los **dispositivos de tratamiento** certificados para tratar el nitrato: www.dhs.wisconsin.gov/publications/p03494.pdf.



También debe realizar pruebas regularmente para detectar arsénico y bacterias.

Puede obtener información sobre estas y otras sustancias para considerar la realización de pruebas en: www.dhs.wisconsin.gov/water/private.htm.



Puede encontrar toda esta información y más en www.dhs.wisconsin.gov/water/nitrate.htm.

¿Tiene preguntas?
¿Preocupaciones?

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