

# Pruebas para usuarios de pozos privados

## Realizar pruebas periódicas es la única forma de garantizar que el agua del pozo sea segura.

Si bien los pozos privados proporcionan agua de alta calidad, algunos contienen sustancias que pueden afectar nuestra salud. La única forma de saber qué hay en el agua es realizar pruebas. Algunas pruebas deben llevarse a cabo de forma rutinaria, mientras que otras dependen de dónde esté ubicado el pozo y de cómo se utilice el terreno de alrededor del pozo.

### Los usuarios de pozos deben completar estas pruebas al menos una vez al año:



Las **bacterias** en un pozo pueden indicar riesgo de contaminación por organismos nocivos. Realice una prueba de bacterias (coliformes totales y *Escherichia coli*) una vez al año, pero hágala **de inmediato** si nota un cambio en el sabor, color u olor del agua.



El **nitrate** es un compuesto químico natural que puede llegar al medio ambiente en altos niveles debido a las actividades humanas. Los niveles altos en el agua potable pueden afectar la salud de todos. Realice una prueba de nitrato una vez al año **y** antes de que una mujer que esté embarazada o pueda quedar embarazada consuma el agua o se la dé a un bebé.

### Los usuarios de pozos deben completar estas pruebas cada cinco años:



El **arsénico** es un elemento natural. En niveles elevados, el arsénico puede afectar la salud. La mayoría de los usuarios deberían realizar pruebas de arsénico una vez cada cinco años.

Los usuarios de pozos que viven en los condados de Outagamie, Winnebago o Brown o que encontraron arsénico en una muestra anterior deben realizar la prueba **todos los años**.



El **plomo** se encuentra en algunos materiales de plomería y no existe un nivel seguro de exposición al plomo. Haga una prueba de plomo una vez cada cinco años **y** antes de que una mujer embarazada consuma el agua o se la dé a un bebé.

### Una nota sobre las responsabilidades del propietario de un pozo privado:

- Los propietarios de pozos privados son responsables de realizar pruebas en sus pozos y mantenerlos.
- No están obligados a llevar a cabo pruebas o corregir problemas de calidad del agua de manera regular.
- Es su elección decidir qué pruebas realizar y qué acciones tomar.



## Es posible que los usuarios de pozos quieran realizar pruebas adicionales dependiendo de dónde vivan y cómo se utilice el terreno de alrededor del pozo.

Esta prueba puede buscar sustancias naturales y de origen humano. Las sustancias naturales pueden llegar al agua de pozo desde las rocas y el suelo, mientras que las sustancias de origen humano pueden llegar al agua de pozo a través del uso de la tierra, materiales de plomería u otras fuentes.

### Las sustancias comunes que se encuentran en la naturaleza incluyen las siguientes:



El **fluoruro** es un mineral que previene las caries, pero niveles elevados pueden afectar nuestra salud. Haga una prueba de fluoruro al menos una vez.



El **manganeso** forma parte de una dieta saludable pero puede afectar nuestra salud en niveles elevados. Haga una prueba de manganeso si el agua tiene color marrón o negro óxido, mancha los grifos, los fregaderos o la ropa, o tiene mal sabor u olor.



El **estroncio** puede afectar el desarrollo de los huesos y el funcionamiento del calcio en el cuerpo. Realice una prueba de estroncio si vive en la parte este del estado.

### Las sustancias comunes de origen humano incluyen las siguientes:



La **atrazina** es una sustancia química utilizada para matar las malas hierbas en los cultivos. Niveles elevados pueden afectar nuestra salud. Realice una prueba de atrazina si vive cerca de áreas donde se usan, fabrican o almacenan pesticidas.



La **PFAS** o sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas son un grupo de sustancias químicas que tienen muchos usos. Algunos pueden afectar nuestra salud en niveles bajos. Considere realizar la prueba de PFAS si vive cerca de un [sitio conocido con PFAS](#).



Los **COV** o compuestos orgánicos volátiles son un grupo de sustancias químicas que tienen muchos usos. Algunos COV pueden afectar nuestra salud. Realice una prueba de COV si vive cerca de un vertedero, una gasolinera o una tintorería.

### Al realizar pruebas, es mejor utilizar un laboratorio certificado de Wisconsin.

- Entre los laboratorios certificados se pueden incluir su departamento de salud local, un laboratorio de la Universidad de Wisconsin o un laboratorio comercial.
- Al seleccionar un laboratorio, considere qué sustancias le gustaría analizar, el costo de las pruebas y la logística del muestreo.

#### Más información:

Encuentre el enlace en este documento en [dnr.wisconsin.gov/topic/Wells/homeowners.html](https://dnr.wisconsin.gov/topic/Wells/homeowners.html)



#### ¿Tiene preguntas?

Comuníquese con nosotros:

Pozos privados [DNRWELLREPORT@wi.gov](mailto:DNRWELLREPORT@wi.gov)

Salud: [DHSEnvHealth@wi.gov](mailto:DHSEnvHealth@wi.gov)