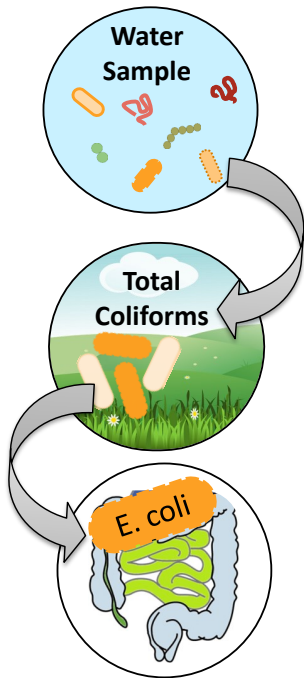


# Bacterias en agua de pozo privada



Los análisis de detección de bacterias buscan señales de la presencia de bacterias y virus que puedan causar enfermedades.

- Las **coliformes totales** son un grupo de bacterias comunes en la naturaleza. **Cuando hay presencia de coliformes totales**, el pozo puede estar contaminado por tierra o heces (excremento).
- La ***E. coli*** es un tipo de bacteria coliforme que se encuentra en los intestinos de los animales. **Cuando hay presencia de *E. coli***, el pozo puede estar contaminado por heces de personas o animales.

Los pozos se pueden contaminar con bacterias si se realiza trabajo en ellos, si no se construyeron adecuadamente, o si hay fuentes cercanas de desechos humanos o de animales.



**Haga un análisis de detección una vez al año**

Haga un análisis de inmediato si nota un cambio en el **color, sabor u olor** del agua.

**Ausencia de coliformes totales**  
**Ausencia de *E. coli***



Puede beber el agua.



Puede usar el agua para cocinar.



Puede usar el agua para bañarse.

**Presencia de coliformes totales**  
**Ausencia de *E. coli***



No beba el agua.



No use el agua para cocinar.



Puede usar el agua para bañarse.

**Presencia de coliformes totales**  
**Presencia de *E. coli***



No beba el agua.



No use el agua para cocinar.



Sea precavido al bañarse. No permita que los niños beban el agua. No use el agua si huele a estiércol o si los niveles de *E. coli* son altos.

**En la siguiente página encontrará los pasos a seguir si hay bacterias en su pozo**

**WISCONSIN DEPARTMENT OF HEALTH SERVICES**

Division of Public Health | Bureau of Environmental and Occupational Health

[www.dhs.wisconsin.gov/eh](http://www.dhs.wisconsin.gov/eh) | [dhsenvhealth@wi.gov](mailto:dhsenvhealth@wi.gov)

P-02132 (05/2018)



# Medidas que debe tomar si su pozo tiene altos niveles de bacterias:



## 1. No beber el agua

- No utilice el agua para beber, preparar alimentos, cepillarse los dientes ni para bañar bebés o niños pequeños.
- No utilice agua del refrigerador u otros electrodomésticos (p. ej., máquinas de hacer hielo) abastecidos con agua del pozo.
- Deseche cualquier hielo o bebidas preparados con agua del pozo.



## 3. Obtener una muestra de confirmación

- Recoja y haga analizar otra muestra de agua para confirmar los resultados.
- Asegúrese de utilizar el correcto [procedimiento de muestreo](#).
- Si la muestra de confirmación también indica que su pozo tiene bacterias, siga los pasos del 4 al 6.



## 5. Lavar los platos correctamente

- Utilice el ciclo de calor seco (heated dry) o el ciclo de saneamiento (sanitize) del lavaplatos.
- Para lavar platos a mano:
  - Lávelos con agua y detergente como de costumbre.
  - Enjuague con agua segura.
  - Prepare una solución de saneamiento: una cucharadita de lejía/blanqueador (bleach) con un galón de agua.
  - Ponga los platos en remojo en la solución de saneamiento por lo menos un minuto.
  - Deje que los platos se sequen al aire por completo.



## 2. Utilizar una fuente de agua segura

**Agua segura:** agua envasada, agua proveniente de un pozo sin bacterias, o agua del grifo que haya hervido por un minuto (a menos que tenga algún otro problema en el pozo, como nitrato o arsénico).

- Utilice agua segura para beber, preparar alimentos, lavar frutas y verduras, cepillarse los dientes, y para bañar bebés o niños pequeños.
- Utilice la misma agua segura para sus mascotas. Comuníquese con su veterinario para obtener más orientación.



## 4. Desinfectar el pozo

- Inspeccione el pozo y la zona circundante para poder detectar posibles fuentes de contaminación, como anegamientos, fugas en un sistema séptico o desechos animales.
- Haga que desinfecte el pozo un [perforador de pozos o instalador de bombas con licencia](#).
- Vuelva a realizar análisis del agua del pozo una semana después de la desinfección.



## 6. Vigilar su pozo adecuadamente

- Vuelva a hacer análisis cada seis meses para asegurar que la desinfección haya dado resultado.
- Si la desinfección no ha sido eficaz:
  - Haga que inspeccione el pozo un [perforador de pozos o instalador de bombas con licencia](#).
  - Considere la posibilidad de [reemplazar el pozo](#) o instalar un [equipo de tratamiento de aguas certificado](#).

**Hable con su médico si tiene inquietudes específicas sobre la salud**

o si usted o un integrante de su familia tienen diarrea, náuseas, vómitos, cólicos o fiebre que usted crea que están relacionados con el pozo.

Para obtener más información sobre el agua potable segura, visite [la página del agua \(water page\)](#) del DHS.

Para obtener más información sobre la construcción de pozos y otras sugerencias sobre agua segura, visite [la página de pozos \(well page\)](#) del DNR.