

# ¿Es seguro tomar el agua de mi pozo?

## ¿Qué podría haber en el agua de mi pozo?

El nitrato y las bacterias coliformes son contaminantes comunes en los pozos. Pueden filtrarse en los pozos de fosas sépticas, estiércol o fertilizantes.

Estos contaminantes pueden ser dañinos para su familia, especialmente para bebés, mujeres embarazadas y adultos mayores. Los altos niveles de nitrato en el agua potable pueden causar el síndrome del bebé azul. Sin tratamiento médico, esta enfermedad puede ser fatal. Beber agua de pozo con bacterias coliformes puede causar diarrea u otras enfermedades.

## ¿Qué puedo hacer?

1. **Haga la prueba del agua de su pozo.** El Distrito de Salud de Yakima recomienda que usted o su arrendador realicen las pruebas de nitrato y bacterias coliformes todos los años.
2. **Lea sus resultados** para ver si el agua de su pozo tiene un alto nivel de nitrato o bacterias coliformes. El Distrito de Salud de Yakima puede ayudarlo a entender sus resultados.

**Si su pozo tiene un alto nivel de nitrato o bacterias coliformes:**

3. **No tome el agua de su pozo.** El agua embotellada es una opción segura para tomar y cocinar.
4. **¿Qué otras opciones tengo para enfrentar el problema?** Aquí tiene algunas opciones:
  - Altos niveles de nitrato: Para una solución a largo plazo, perfore un nuevo pozo o conectarse a un sistema de agua de la ciudad. Para una solución a corto plazo, instale un sistema de ósmosis inversa. Este filtro elimina el nitrato del agua.
  - Bacterias coliformes: Agregue cloro a su pozo. Llame al Distrito de Salud de Yakima para saber cuánto debe agregar.

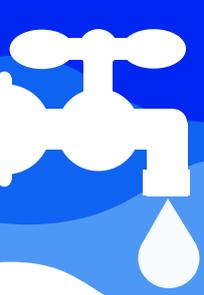
El nitrato y las bacterias coliformes **no se pueden ver, ni tienen olor o sabor.**



## ¿Preguntas?

Llame al Distrito de Salud de Yakima  
(509) 249-6508

**Proteja a su familia. Haga la prueba del agua de su pozo.**



# ¡El hacer la prueba del agua de su pozo es fácil!

Haga la prueba del agua de su pozo todos los años para detectar los niveles de **nitrate** y **bacterias coliformes**. Estos son los pasos para las pruebas de nitrato. Los pasos para las bacterias coliformes se pueden encontrar en este sitio web: [www.doh.wa.gov/Portals/1/Documents/Pubs/331-222.pdf](http://www.doh.wa.gov/Portals/1/Documents/Pubs/331-222.pdf). Cuando recoja las botellas del laboratorio para hacer la prueba, solicite las instrucciones. Siga las instrucciones cuidadosamente.

## Pasos para hacer la prueba de nitrato



Elija una llave del agua (grifo) que tenga dos manijas y que no tenga fugas.



Retire todas las mangueras, filtros o pantallas del grifo.



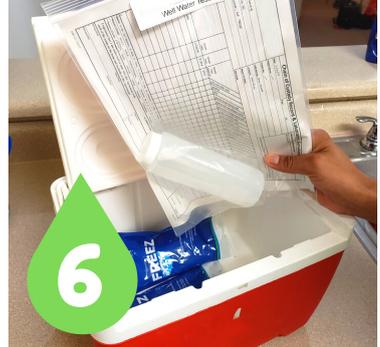
Abra el agua fría. Deje correr el agua por 5 minutos.



Llene la botella hasta el hombro. Cierre bien la tapa.



Complete el formulario de pedido. No olvide la fecha y la hora.



Mantenga la botella fría. Llévela al laboratorio lo antes posible o dentro de las próximas 24 horas.

## ¿A quién llamo? Laboratorios certificados en el condado de Yakima:

Valley Environmental  
201 E D St  
Yakima, WA 98901  
509-575-3999

Cascade Analytical  
1008 W Ahtanum  
Yakima, WA 98903  
509-452-7707

Ag Health Labs  
445 Barnard Blvd  
Sunnyside, WA 98944  
509-836-2020

## Costos

Nitrato: \$18 a \$48  
Bacterias coliformes:  
\$20 a \$28  
(para 2019)



## ¿Preguntas?

Distrito de Salud de Yakima  
(509) 249-6508

<https://yakimacounty.us/275/Health-District>

Hoja informativa desarrollada por el Pacific Northwest Agricultural Safety and Health Center, Universidad de Washington. Financiado por CDC NIOSH, Acuerdo Cooperativo # 6 U54OH007544.

