

¿Qué debo hacer si hay nitrato en el agua de mi pozo?

Si el nivel de nitrato es superior a 10 mg/L, no beba el agua.



¿Tienes más preguntas?

Llame al **509-249-6508** o visite YakimaHealthDistrict.org/Nitrates



Nitrato en Agua Potable

Preguntas y respuestas para usuarios de pozos privados

Use agua embotellada para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés.



No hiervas tu agua.

Hervir el agua puede aumentar la concentración de nitrato en el agua.

Para información sobre cómo analizar su agua, llame a los siguientes laboratorios:

- **Cascade Analytical**
1008 W Ahtanum, Yakima, WA 98903
(509) 452-7707
- **Valley Environmental Laboratory**
201 E. 'D' St., Yakima, WA 98901
(509) 575-3999
- **Ag Health Laboratories**
445 Barnard Blvd.
Sunnyside, WA 98944
(509) 836-2020



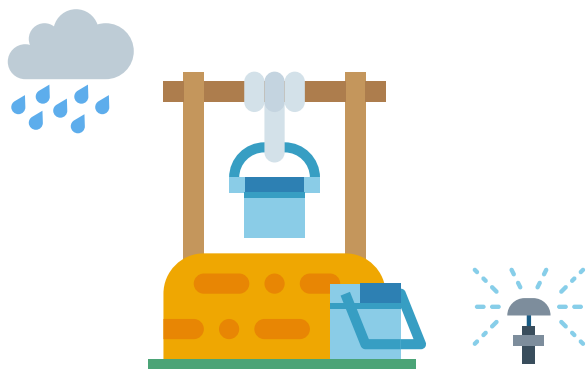
¿Qué es el nitrato?

El nitrato es una sustancia química que se puede encontrar en los fertilizantes, estiércol y desechos humanos que se descargan de los tanques sépticos.



¿Cómo llega el nitrato al agua de pozo?

El agua de lluvia o de riego puede transportar nitrato a través del suelo hacia las aguas subterráneas.



El agua de su pozo puede contener nitrato si se extrae de esta agua subterránea.

¿Cómo afecta el nitrato a la salud?

Beber niveles altos de nitrato puede dificultar el transporte de oxígeno en su cuerpo.



Los bebés que beben altos niveles de nitrato pueden desarrollar una condición de salud grave llamada **síndrome del bebé azul** debido a la falta de oxígeno.



Las personas con las siguientes condiciones también pueden ser afectadas:

- Personas que están o pueden quedar embarazadas
- Personas con ciertos trastornos de la sangre.
- Personas que no tienen suficientes ácidos estomacales.

¿Cómo puedo saber si el agua de mi pozo tiene nitrato?

La única forma de saber si el agua de su pozo tiene nitrato es analizándola. Esto puede costar entre \$40 y \$55.



¿Con qué frecuencia debo analizar mi pozo?

Dado que los niveles de nitrato pueden variar con el tiempo, se recomienda que analice su pozo cada año.



Si su agua tiene un nivel de nitrato de 5 mg/L o más, puede realizar otro análisis en seis meses.