



Nitrato en el Agua de Pozo

No bebas agua con más de 10 mg/L de nitrato

¡No hiervas el agua! Esto aumentará la cantidad de nitrato en el agua.

Fuentes Alternativas de Agua

Si el agua de su pozo tiene más de 10 mg/L de nitrato, utiliza agua embotellada para:



Bebidas y hielo



Cocinar



Formula de bebes



Lavar frutas o
verduras



Lavar los dientes

El nitrato no entra en la piel fácilmente, entonces es seguro usar el agua para bañarte y lavar la ropa. Niveles de nitrato menos de 40 mg/L son seguros para tus mascotas y animales

Identifique fuentes potenciales de contaminación

Inspeccione el área alrededor de su pozo y asegúrese de que los corrales para animales, el abono, los sistemas sépticos o productos químicos agrícolas estén al menos a 100 pies de distancia del pozo.

Es más probable que los contaminantes entren en los pozos dañados. Revise su pozo en busca de daños en la tapa o la tubería del pozo.

Si ve algún problema, comuníquese con un profesional licenciado para hacer reparaciones.

Aunque hacer un pozo nuevo o más profundo puede ser una opción, es posible que no garantice una mejor calidad del agua. Revise las reglas locales de construcción de pozos o hable con un profesional licenciado para más información.

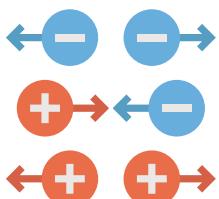
Tapa de
pozo

Tubería del
pozo



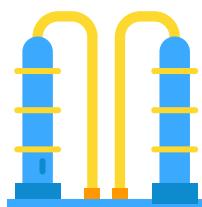
Considera la instalación de un sistema de tratamiento de agua

Existen tres tipos de sistemas de tratamiento que pueden eliminar el nitrato del agua.



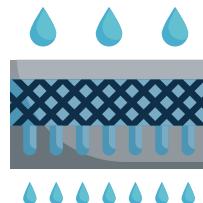
Intercambio iónico

El intercambio iónico funciona como un imán, atrayendo y eliminando sustancias no deseadas, como minerales y contaminantes.



Destilación

La destilación purifica el agua calentándola para convertirla en vapor, dejando las impurezas atrás, y luego enfriando el vapor de nuevo en agua limpia.



Ósmosis inversa

La ósmosis inversa utiliza un filtro fino para bloquear impurezas y contaminantes, permitiendo que solo pase agua pura.

Para más información sobre cada sistema de tratamiento, comuníquese con un experto en tratamiento de agua y considere los siguientes factores:

- Sistemas Certificados:** Elija un sistema certificado por la National Sanitation Foundation (NSF). Esto significa que cumple con estándares estrictos para eliminar el nitrato de su agua.
- Un Grifo o Tratamiento Completo:** Considere si desea tratar el agua en un solo grifo utilizando un sistema de Punto de Uso (POU) o tratar toda el agua en su hogar con un sistema de Punto de Entrada (POE).
- Mantenimiento:** Los sistemas de tratamiento requieren mantenimiento para mantener su efectividad con el tiempo. Entienda las necesidades de mantenimiento, como cambiar filtros, limpiar y desechar residuos.
- Costos:** Considere el costo total, incluyendo la instalación, los costos de energía y el mantenimiento continuo.



Analiza el agua de tu pozo

Continúa analizando el agua de tu pozo para detectar nitratos, incluso si instalas un sistema de tratamiento. Los análisis regulares aseguran que tu agua siga siendo segura. Haz un análisis anualmente o durante cada temporada si los niveles superan los 5 mg/L.