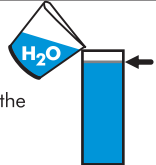
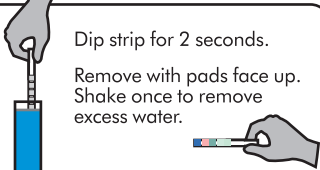




Six Tests (Total Hardness > Total Chlorine > Alkalinity > pH > Nitrite > Nitrate Test)

- 

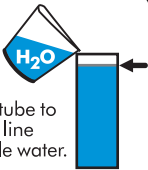
1 Fill plastic tube to the etched line with sample water.
- 

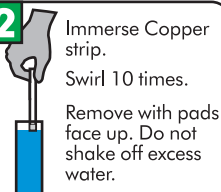
2 Dip strip for 2 seconds.
Remove with pads face up. Shake once to remove excess water.
- 


3 Immediately read:
Total Hardness >
Total Chlorine >
Alkalinity > pH
- 

4 Wait 30 seconds.
Read: Nitrite > Nitrate.
Discard strip and sample.

Copper Test

- 


1 Fill plastic tube to the etched line with sample water.
- 

2 Immerse Copper strip.
Swirl 10 times.
Remove with pads face up. Do not shake off excess water.
- 

3 Wait 15 seconds and compare to color chart. Discard strip after 30 seconds. Discard sample.

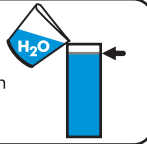
Iron Bacteria Test

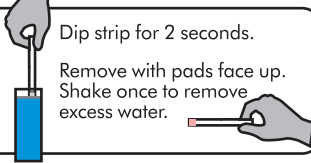
Iron bacteria can produce a sticky slime in the water, cause an unpleasant taste and smell like sewage or rotten vegetation; however iron bacteria poses no health risk. Test strips are not needed to detect its presence.


- 

1 Fill a clear glass with cold water. Allow any sediment to settle to the bottom.
If the sediment has a feathery appearance, iron bacteria is present.
If the sediment is rusty powder, iron bacteria is not present.

Iron Test

- 


1 Fill plastic tube to the etched line with sample water.
- 


2 Dip strip for 2 seconds.
Remove with pads face up. Shake once to remove excess water.
- 

3 Wait 60 seconds and compare to color chart. Discard strip after 90 seconds. Discard sample.

Hydrogen Sulfide Test

Since hydrogen sulfide can be detected in water by “rotten egg” smell and taste, test strips are usually not needed to detect its presence.

- 

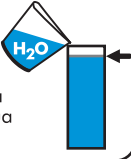
1 Turn on the cold water; let it run for 1 minute and smell. Turn off the cold water.
Turn on the hot water. Let it run for 1 minute and smell the water.
- 

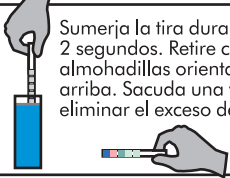
2 If the rotten egg smell is present in both, hydrogen sulfide is present in your water supply. If you detect it in the hot water only, the smell is from a reaction in your hot water heater.


For additional information on water testing and water quality issues, contact these helpful websites:


- County Extension Office Locator: npic.orst.edu/countyext.htm
- Water Quality Association: www.wqa.org
- Center for Disease Control and Prevention: www.cdc.gov/healthywater/drinking
- Environmental Protection Agency: water.epa.gov/drink
- U.S. Geological Survey: water.usgs.gov/owg

Seis pruebas: Dureza total > Cloro total > Alcalinidad > pH > Nitrito > Prueba de nitrato

- 


1 Tubo de plástico a la línea grabada se llenan de agua de la muestra.
- 

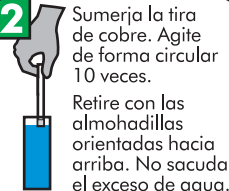
2 Sumerja la tira durante 2 segundos. Retire con las almohadillas orientadas hacia arriba. Sacuda una vez para eliminar el exceso de agua.
- 


3 Lea de inmediato: Dureza total > Cloro total > Alcalinidad > pH
- 

4 Espere 30 segundos. Lea: Nitrito > Nitrato. Deseche la tira y la muestra.

Prueba de cobre

- 


1 Tubo de plástico a la línea grabada se llenan de agua de la muestra.
- 

2 Sumerja la tira de cobre. Agite de forma circular 10 veces. Retire con las almohadillas orientadas hacia arriba. No sacuda el exceso de agua.
- 

3 Espere 15 segundos y compare con la tabla de color. Deseche la tira después de 30 segundos. Deseche la muestra.


Prueba de bacterias de hierro

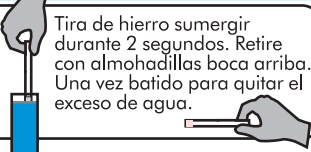
Las bacterias del hierro pueden producir un barro pegajoso en el agua, causar un sabor y olor desagradable como de alcantarilla o vegetación podrida; sin embargo las bacterias del hierro no representan un riesgo para la salud. No se necesitan tiras de prueba para detectar su presencia.


- 

1 Llene un vaso transparente con agua fría. Deje que cualquier sedimento se deposite en el fondo. Si el sedimento tiene apariencia de plumas es un indicativo de que existen bacterias del hierro presentes. Si el sedimento es un polvo rojizo, no hay bacterias del hierro presentes.

Prueba de hierro

- 

1 Tubo de plástico a la línea grabada se llenan de agua de la muestra.
- 

2 Tira de hierro sumergir durante 2 segundos. Retire con almohadillas boca arriba. Una vez batido para quitar el exceso de agua.
- 

3 Espere 60 segundos y compare a carta de color. Deseche la tira después de 90 segundos. Deseche la muestra.

Prueba de sulfuro de hidrógeno

Como el sulfuro de hidrógeno se puede detectar en el agua por el olor y el sabor a "huevos podridos", por lo general no se necesitan las tiras de prueba para detectar su presencia.

- 

1 Abra el agua fría; déjala correr durante 1 minuto y huélala. Cierre el agua fría. Abra el agua caliente; déjala correr durante 1 minuto y huélala.
- 2 Si hay olor a huevos podridos en ambos procedimientos, el sulfuro de hidrógeno está presente en su suministro de agua. Si detecta el olor en el agua caliente únicamente, el mismo proviene de una reacción en su calentador de agua.

Para obtener más información sobre pruebas del agua y asuntos relacionados con la calidad del agua, ingrese a estos útiles sitios web:

- County Extension Office Locator (Localizador de oficina de expansión del condado): npic.orst.edu/countyext.htm
- Water Quality Association (Asociación para la calidad del agua): www.wqa.org
- Center for Disease Control and Prevention (Centro para el control y prevención de enfermedades): www.cdc.gov/healthywater/drinking
- Environmental Protection Agency (Organismo de protección ambiental): water.epa.gov/drink
- U.S. Geological Survey (Encuesta geológica de EE. UU.): water.usgs.gov/owq