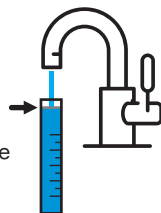


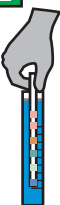
Six Tests (Total Hardness > Total Chlorine > Alkalinity > pH > Nitrite > Nitrate Test)

1



Fill plastic tube to the etched line with sample water.

2



Dip strip for **2 seconds**. Make sure the top pad is fully immersed.

Remove with pads face up. Shake lightly once to remove excess water.

3



Immediately compare to color chart. Read pads in order: Total Hardness, Total Chlorine, Alkalinity, and pH.

4

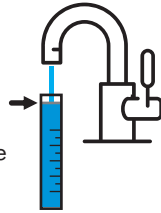


Wait 30 seconds. Immediately compare to color chart: Nitrite and Nitrate.

Discard strip and sample.

Copper Test

1



Fill plastic tube to the etched line with sample water.

2



Dip and remove Copper strip **10 times**.

Remove with pads face up. Do not shake off excess water.

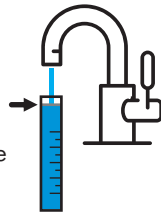
3

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



Iron Test

1



Fill plastic tube to the etched line with sample water.

2



Immerse Iron strip for **2 seconds**.

Remove with pads face up. Shake lightly once to remove excess water.

3

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



Iron Bacteria Detection

Iron Bacteria causes an unpleasant taste and smell like sewage or rotten vegetation and can produce a sticky slime in the water. Hydrogen Sulfide may appear with similar issues, but different remediation procedures depending on the cause. Iron bacteria poses no health risk.

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.



Hydrogen Sulfide Detection

Hydrogen Sulfide and Iron Bacteria in water have similar outward signs, such as "rotten egg" smell and taste. Determining the condition cause is essential because the remediation for each is very different.

1

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



2

Turn on the hot water. Let it run for 1 minute and smell the water.



3

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.



Read complete instructions before beginning tests. Wash hands before and after testing.

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: wqa.org

Center for Disease Control & Prevention:
cdc.gov/healthywater/drinking

Environmental Protection Agency:

water.epa.gov/drink

U.S. Geological Survey:
water.usgs.gov/owq

For assistance, contact our help desk or find answers online at:



For answers to frequently asked questions: labtechtests.com/Page/Test_Results_FAQ



W6585 Highway O
Millston, Wisconsin 54643
www.labtechtests.com

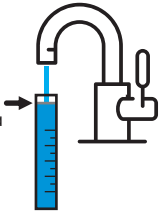
Caution: This product contains chemicals that may be harmful if misused. Keep out of reach of children.

INSTRUCT BASIC V1 07.12.2023

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

1

Llene el tubo de plástico hasta la línea grabada con agua de muestra.



2

Sumerja la tira durante 2 segundos. Asegúrese de que la almohadilla superior esté completamente sumergida.



Retire con las almohadillas boca arriba. Agite ligeramente una vez para eliminar el exceso de agua.

3



Compare inmediatamente con la carta de colores. Lea las almohadillas en orden: dureza total, cloro total, alcalinidad y pH.

4

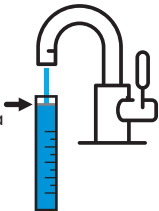


Espera 30 segundos. Compare inmediatamente con la carta de colores: nitrito y nitrato. Deseche la tira y la muestra.

Prueba de Cobre

1

Llene el tubo de plástico hasta la línea grabada con agua de muestra.



2

Sumerja y retire la tira de cobre 10 veces.



Retire con las almohadillas boca arriba. No se sacuda el exceso de agua.

3

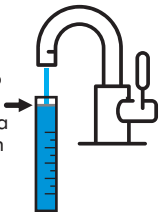
Espera 15 segundos e inmediatamente compare con la carta de colores. Deseche la tira después de 30 segundos. Deseche la muestra.



Prueba de Hierro

1

Llene el tubo de plástico hasta la línea grabada con agua de muestra.



2

Sumerja la tira de hierro durante 2 segundos.



Retire con las almohadillas boca arriba. Agite ligeramente una vez para eliminar el exceso de agua.

3

Espera 60 segundos e inmediatamente compare con la carta de colores. Deseche la tira después de 90 segundos. Deseche la muestra.



Detección de bacterias de hierro

Las bacterias del hierro causan un sabor desagradable y huelen como aguas residuales o vegetación podrida y puede producir un limo pegajoso en el agua. El sulfuro de hidrógeno puede aparecer con problemas similares, pero diferentes procedimientos de remediación dependiendo de la causa. Las bacterias de hierro no suponen ningún riesgo para la salud.

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.



El sulfuro de hidrógeno Detección

El sulfuro de hidrógeno y las bacterias del hierro en el agua tienen signos externos similares, como el olor y el sabor de "huevo podrido". Determinar la causa de la condición es esencial porque la corrección para cada uno es muy diferente.

1

Abra el agua fría; déjala correr durante 1 minuto y huéla. Cierre el agua fría.



2

Abra el agua caliente; déjala correr durante 1 minuto y huéla.



3

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.



Lea las instrucciones completas antes de comenzar la prueba. Lávese las manos antes y después de las pruebas.

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): wqa.org

Center for Disease Control and Prevention (Centro para el control y prevención de enfermedades): 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

Si necesita ayuda, comuníquese con nuestro centro de asistencia o busque las respuestas en Internet en:

Fotos de resultados labtechtests.com/Page/Test_Results_FAQ



Respaldo por más de 80 años de experiencia

W6585 Highway O
Millston, Wisconsin 54643
www.labtechtests.com

Precaución. Este producto contiene productos químicos que pueden ser perjudiciales si mal. Mantener fuera del alcance de los niños.