

Test de bacterias – Fuente/Distribuidor de agua potable

El **test de bacterias de agua potable** contiene un test de bacterias coliformes basado en las normas EPA. Un resultado positivo muestra que el agua esta contaminada por bacterias coliformes. L'agua puede ser nociva para su salud.

El agua embotellada es libre de cloro y permite el crecimiento de bacterias en dispensadores de agua potable que se encuentran en oficinas, escuelas, tiendas y obras. Este test es simple y se puede hacer en algunos minutos. También ayuda a prevenir las enfermedades causadas por el agua contaminada y por lo tanto una pérdida de la productividad en las oficinas. Un gramo de prevención vale un kilo de medicamentos.

Quales resultados pueden ser obtenidos ?

El **test de bacterias de agua potable** muestra la presencia de bacterias coliformes y E. coli en agua.

Importante antes de empezar

1. Cada **test de bacterias** contiene: - 1 recipiente de medicion para bacterias
2. Abra los envoltorios poco antes de su uso.
3. Mantenga las pruebas fuera del alcance de los niños y los animales domesticos.
4. No tome las muestras de agua o los contenidos del kit.
5. Se puede usar el test solamente una vez.
6. Almacenar a 10 - 30 °C.
7. Seguir las instrucciones exactamente.

Instrucciones para el uso

Test de bacterias

1. Tomar el recipiente de la bolsa de aluminio y colocarlo sobre una superficie plana.
2. Abrir con cuidado la tapa de rosca y llenar el recipiente hasta la marca de 5 ml con el agua que quiere analizar. No sobrellenar et recipiente y no derramar el polvo amarillo del test de bacterias.
3. Colocar de nuevo la tapa y bien cerrar. Agitar el recipiente vigorosamente durante 20 segundos
4. Dejar reposar sin perturbaciones durante 48 horas menteniendo el recipiente a temperatura ambiente.
5. Después de 48 horas observar el color (sin abrir el recipiente)

Color violeta: resultado negativo (no se ha detectado bacterias)



Color Amarillo: resultado positivo (es probable que el agua contiene bacterias potencialmente peligrosas)



6. Si el resultado esta positivo, añadir blanqueador (por ejembolo agua javel) antes de vaciar el contenido en el fregadero. Si el resultado es negativo se puede vaciar el contenido directamente en el fregadero. Se puede desechar el recipiente del test en la basura.

Tenga en cuenta que esta prueba es una prueba de detección y no puede considerarse prueba oficial. Esta prueba da resultados (exactos) sólo cuando se usa según las instrucciones.