Prueba rápida 2
Indicador

Explica la prueba rápida del indicador de truu, con la cual se hacen visibles las partículas suspendidas en el agua, así como métodos alternativos para su visualización.

Descripción del funcionamiento

Del líquido indicador se usa una gota en las pruebas de hasta 200 ml, donde el líquido indicador enturbia ligeramente el agua a probar. Al mismo tiempo, el indicador une todas las partículas suspendidas presentes en el agua y las hace flocularse. Dependiendo de qué sustancias se encuentren en el agua, se crean entonces diferentes «esculturas». Con esta reacción se puede ilustrar muy bien como prueba rápida lo que contiene el agua. Sin el indicador, las partículas suspendidas en el agua están tan finamente distribuidas que no pueden detectarse a simple vista. La prueba del indicador es ideal como segundo test después de medir el valor en mS (microsemios). Un valor alto en mS significa que hay muchas partículas suspendidas en el agua. Un valor bajo en mS significa por ahora solo que hay pocas sustancias conductoras de electricidad en el agua. Idealmente, el valor en mS debe estar por debajo de 90 mS. Con la prueba del indicador también se pueden hacer visibles muy bien las sustancias no conductoras de electricidad.

Composición del líquido indicador

El indicador de truu fue desarrollado basándose en un jabón industrial. La composición exacta es un secreto comercial que no publicamos. De esta manera nos protegemos desde el punto de vista de la competencia, porque muchos competidores en el mercado miran a truu como líder del mercado e intentan copiarnos en lugar de realizar ellos mismos un trabajo de desarrollo costoso y laborioso.

Alternativas al indicador

La visualización de las partículas suspendidas en el agua no siempre tiene que realizarse necesariamente con el líquido indicador. Como alternativa, se pueden usar té negro o té verde. Estos no unen las partículas suspendidas de manera tan proactiva como el indicador, pero el principio básico se puede ilustrar muy bien de todas formas. Dejar reposar una taza de té con agua de grifo y una taza con truu original water. La diferencia se hace muy visible rápidamente. A menudo, los bebedores de té pensaban que las vetas en la superficie y los

bordes en la taza provenían del té. Pero con esta prueba se hace evidente muy rápidamente que se trata de partículas suspendidas en el agua, porque en truu original water no hay ni vetas en la superficie, ni depósitos ni bordes en la taza.

It's good.
to be truu.