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 utiliza una gota para pruebas de hasta 200 ml, siendo que el líquido indicador enturbia ligeramente el agua a probar. Simultáneamente, el indicador captura todas las partículas suspendidas presentes en el agua y las hace precipitar. Dependiendo de qué sustancias se encuentren en el agua, se forman entonces diferentes «esculturas». A través de esta reacción se puede visualizar muy bien como prueba rápida qué se encuentra en el agua. Sin el indicador, las partículas suspendidas en el agua están tan finamente dispersas que no se pueden detectar a simple vista. La prueba del indicador es conveniente realizarla como segundo test después de medir el valor de mS (microsiemens). Un valor de mS alto significa que hay una gran cantidad de partículas suspendidas en el agua. Un mS bajo por ahora solo significa que hay pocas sustancias conductoras de corriente en el agua. Idealmente, el valor de mS está por debajo de 90 mS. Con la prueba del indicador también se pueden visualizar muy bien las sustancias no conductoras de corriente.

Composición del líquido indicador

El indicador de truu fue desarrollado sobre la base de un jabón industrial. La composición exacta es un secreto comercial que no publicamos. De esta manera nos protegemos legalmente en términos de competencia, porque muchos competidores en el mercado miran a truu como líder del mercado e intentan, en lugar de realizar trabajo de desarrollo costoso y laborioso por su cuenta, simplemente copiarnos y replicar nuestro trabajo.

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 capturan las partículas suspendidas de manera tan proactiva como el indicador, pero el principio básico se puede visualizar muy bien. Dejá reposar una taza de té con agua del grifo y una taza con truu original water. La diferencia se hace muy evidente rápidamente. A menudo, los bebedores de té creían que los velos en la superficie y los bordes en la taza

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

It's good.
to be truu.