Test rapide 2
Indicateur

Explique le test rapide indicateur de truu, qui rend les matières en suspension dans l'eau visibles, ainsi que les méthodes alternatives pour la visualisation.

Description du fonctionnement

Une goutte du liquide indicateur est utilisée pour les tests jusqu'à 200 ml, le liquide indicateur troublant légèrement l'eau à tester. Simultanément, l'indicateur lie toutes les matières en suspension présentes dans l'eau et les fait floculer. Selon les substances présentes dans l'eau, différentes « sculptures » se forment alors. Cette réaction permet de très bien visualiser en tant que test rapide ce qui se trouve dans l'eau. Sans indicateur, les matières en suspension dans l'eau sont si finement dispersées qu'elles ne peuvent pas être détectées à l'œil nu. Le test indicateur s'offre comme deuxième test après la mesure de la valeur mS (microsiemens). Une valeur mS élevée signifie qu'il y a beaucoup de matières en suspension dans l'eau. Une valeur mS faible signifie d'abord seulement qu'il y a peu de substances conductrices de courant dans l'eau. Idéalement, la valeur mS est inférieure à 90 mS. Le test indicateur rend alors très bien visibles les substances non conductrices de courant.

Composition du liquide indicateur

L'indicateur de truu a été développé sur la base d'un savon industriel. La composition exacte est un secret commercial que nous ne publions pas. Nous nous protégeons ainsi sur le plan de la concurrence, car de nombreux concurrents sur le marché regardent truu en tant que leader du marché et essaient, au lieu de mener leurs propres travaux de développement coûteux et laborieux, de nous copier et d'imiter nos solutions.

Alternatives à l'indicateur

La visualisation des matières en suspension dans l'eau ne doit pas toujours être effectuée avec le liquide indicateur. Comme alternative, le thé noir ou le thé vert conviennent. Ils ne lient pas les matières en suspension aussi proactivement que l'indicateur, mais le principe fondamental peut néanmoins être très bien illustré. Laisser infuser une tasse de thé avec de l'eau du robinet et une tasse avec truu original water. La différence devient très rapidement visible. Souvent, les buveurs de thé pensaient que les traînées à la surface et les dépôts dans la tasse provenaient du thé. Très rapidement, ce test montre clairement qu'il s'agit de

matières en suspension dans l'eau, car dans truu original water, il n'y a ni traînées à la surface, ni dépôts et résidus dans la tasse.

It's good.
to be truu.