Prova rapida 2
Indicatore

Spiega la prova rapida dell'indicatore di truu, con cui le sostanze sospese nell'acqua vengono rese visibili, nonché metodi alternativi per la visualizzazione.

Descrizione del funzionamento

Del liquido indicatore viene utilizzata una goccia ciascuna per prove fino a 200 ml, whereby il liquido indicatore intorbida leggermente l'acqua da testare. Contemporaneamente l'indicatore lega tutte le sostanze sospese presenti nell'acqua e le fa precipitare. A seconda di quali sostanze si trovano nell'acqua, si creano quindi diverse "sculture". Da questa reazione come prova rapida si può illustrare molto bene tutto ciò che si trova nell'acqua. Senza indicatore, le sostanze sospese nell'acqua sono distribuite così finemente che non possono essere riconosciute ad occhio nudo. La prova con indicatore è consigliata come secondo test dopo la misurazione del valore mS (microsiemens). Un valore mS elevato significa che nell'acqua si trovano molte sostanze sospese. Un valore mS basso significa inizialmente solo che nell'acqua si trovano poche sostanze conduttrici di corrente. Idealmente il valore mS è inferiore a 90 mS. Con la prova dell'indicatore, anche le sostanze non conduttrici di corrente possono essere rese molto visibili.

Composizione del liquido indicatore

L'indicatore di truu è stato sviluppato sulla base di un sapone industriale. La composizione esatta è un segreto commerciale che non divulghiamo. In questo modo ci tuteliamo dal punto di vista della concorrenza, poiché molti concorrenti nel mercato guardano a truu come leader di mercato e cercano di copiarci anziché condurre loro stessi lavori di sviluppo elaborati e costosi.

Alternative all'indicatore

La visualizzazione delle sostanze sospese nell'acqua non deve necessariamente essere effettuata sempre con il liquido indicatore. Come alternativa, sono disponibili tè nero o verde. Questi non legano le sostanze sospese in modo così proattivo come l'indicatore, ma il principio di base può comunque essere illustrato molto bene. Lasciar riposare una tazza di tè con acqua di rubinetto e una tazza con truu original water. La differenza diventa molto velocemente visibile. Spesso i bevitori di tè pensavano che le striature sulla superficie e i bordi

nella tazza provenissero dal tè. Molto rapidamente con questo test diventa però chiaro che si tratta di sostanze sospese nell'acqua, perché in truu original water non ci sono né striature sulla superficie, né depositi e bordi nella tazza.

It's good.
to be truu.