Teste Rápido 2
Indicador

Explica o teste rápido com indicador da truu, com o qual as partículas em suspensão na água são tornadas visíveis, bem como métodos alternativos para a visualização.

Descrição funcional

Uma gota do líquido indicador é utilizada em testes de até 200 ml, sendo que o líquido indicador deixa ligeiramente turva a água a ser testada. Simultaneamente, o indicador liga todas as partículas em suspensão presentes na água e as faz flocularem. Dependendo de quais substâncias estão presentes na água, diferentes "esculturas" se formam. Esta reação pode ser muito bem visualizada como um teste rápido do que tudo está contido na água. Sem o indicador, as partículas em suspensão na água estão distribuídas tão finamente que não podem ser reconhecidas a olho nu. O teste com indicador é adequado como segundo teste após a medição do valor em mS (microsiemens). Um valor mS elevado significa que há muitas partículas em suspensão na água. Um valor mS baixo significa apenas que há poucas substâncias condutoras de eletricidade na água. Idealmente, o valor mS está abaixo de 90 mS. Com o teste de indicador, as substâncias não condutoras também podem ser muito bem visualizadas.

Composição do líquido indicador

O indicador da truu foi desenvolvido com base em um sabão industrial. A composição exata é um segredo comercial que não publicamos. Desta forma nos protegemos juridicamente, pois como líder de mercado da truu, muitos concorrentes no mercado nos observam e tentam copiar de nós, em vez de realizar seu próprio trabalho de desenvolvimento caro e trabalhoso.

Alternativas ao indicador

A visualização das partículas em suspensão na água não precisa ser feita obrigatoriamente com o líquido indicador. Como alternativa, chás preto ou verde são adequados. Estes não ligam as partículas em suspensão de forma tão proativa quanto o indicador, mas o princípio fundamental ainda pode ser muito bem ilustrado. Deixe uma xícara de chá com água da torneira descansar e uma xícara com truu original water. A diferença se torna visível muito rapidamente. Frequentemente, os bebedores de chá pensavam que os rastros na superfície e as marcas na borda da xícara vinham do chá. Mas muito rapidamente este teste deixa claro

que se trata de partículas em suspensão na água, pois na truu original water não há rastros na superfície, nem depósitos e marcas na xícara.

It's good.
to be truu.