

1.09175.0100

1.09175.1000

Supelco®

Solução indicadora de pH pH 4,0 - 10,0 (Indicador universal)

Método de determinação

Uma solução indicadora confere à água a que é adicionada uma coloração característica do respectivo valor de pH. Esse valor de pH determina-se fácil e exactamente, por comparação com os valores cromáticos de uma escala de comparação.

Modo de emprego

1. Lavar o recipiente de medição com a água a analisar e, encher até à marcação 5 ml.
2. Adicionar 5 gotas e agitar.
3. Colocar o recipiente de medição sobre a tira branca média da escala de cores para pH, e deslocar até que a cor da solução coincida com um valor cromático da escala ou, até que seja possível ordená-la entre dois valores da escala de comparação.
(Olhar de cima para baixo através da solução.)
4. Ler o pH.

Nota

A condição para que as determinações de pH, sejam feitas com soluções de indicadores, é que o líquido a analisar seja incolor e límpido, ou só ligeiramente corado ou turvo, de tal modo que o reconhecimento do tom da cor do indicador não seja alterada.

