

1.09176.0100

The logo for Supelco, featuring the word "Supelco" in a white sans-serif font on a green background that has a yellow swoosh on the right side.

Soluzione indicatrice del pH pH 9,0 - 13,0

Metodo di determinazione

Una soluzione di indicatore conferisce all'acqua, al quale è stata aggiunta, una colorazione caratteristica per ogni pH, che si ricava rapidamente e con precisione per confronto con una scala cromatica.

Istruzioni per l'uso

1. Risciacquare il becherino con l'acqua da analizzare e riempirlo fino alla tacca dei 5 ml.
2. Aggiungere 3 gocce ed agitare.
3. Poggiare il becherino sulla banda bianca centrale della scala cromatica del pH e spostare, finchè la colorazione della soluzione corrisponde a una o cade tra due gradazioni di tale scala.
(Guardare sempre dall'alto nel becherino.)
4. Leggere il pH.

Osservazione

Premessa per poter effettuare determinazioni di pH con le soluzioni indicatrici è che il liquido da esaminare sia incolore e limpido che almeno la colorazione e/o la torbidità siano talmente deboli, da non interferire nella valutazione della gradazione di colore.

