

1.09175.0100

1.09175.1000

Supelco®

pH-Solution indicatrice pH 4,0 - 10,0 (Indicateur universel)

Méthode de détermination

Une solution indicatrice donne à l'eau à laquelle elle est ajoutée une coloration caractéristique pour chaque valeur de pH. Par comparaison avec les couleurs d'une échelle étalon, le pH correspondant peut être déterminé rapidement et de manière exacte.

Mode d'emploi

1. Rincer le récipient à essais avec l'eau à analyser et le remplir jusqu'au repère 5 ml.
2. Ajouter 5 gouttes et agiter.
3. Placer le récipient à essais sur la bande blanche médiane de l'échelle des couleurs de pH et le déplacer jusqu'à ce que la teinte de la solution corresponde à une valeur de l'échelle colorée de comparaison, ou qu'il puisse être intercalé entre deux valeurs de cette même échelle des couleurs.
(A cet effet, observer la solution depuis le haut.)
4. Lire la valeur du pH.

Remarque

Les déterminations du pH avec des solutions indicatrices ne peuvent se faire que si le liquide à vérifier est incolore et limpide, ou s'il n'est que très faiblement coloré ou trouble, de telle sorte que la caractérisation de la teinte de l'indicateur ne soit pas gênée.

