

# MOLYBDATE

en mg/l  $MoO_4$

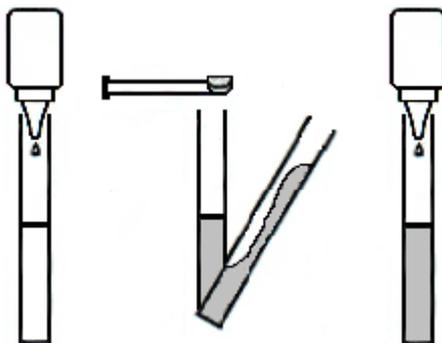
## D26

**1**



Transférer ... ml d'eau à analyser dans un tube propre en fonction du tableau **4** au bas de la page.

**2**

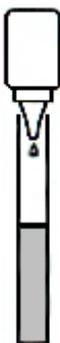


Ajouter 10 gouttes de MO1 par 20 ml d'eau à analyser.

Ajouter 2 mesures MO2 et remuer pour dissoudre.

Ajouter 10 gouttes MO3 par 20 ml. Si du cuivre est présent, la couleur devient rouge. Dans ce cas, ajouter 10 gouttes MO5 par 20 ml.

**3**



Ajouter le réactif MO4 ou MO6– goutte à goutte, en remuant entre chaque addition jusqu'à obtenir un virage du jaune à l'orange/rouge.

Noter le nombre de gouttes versées.

**MOLYBDATE ( en mg/l  $MoO_4$ ) = Gouttes MO4/MO6 x (F\*)**

Gamme	Volume	Titrant	facteur (F*)
10 à 50 mg/l	40	MO4	1,5
25 à 100 mg/l	20	MO4	3
50 à 200 mg/l	10	MO4	6
25 à 100 mg/l	40	MO6	3
50 à 200 mg/l	20	MO6	6
100 à 400 mg/l	10	MO6	12