

1.1 Méthodes

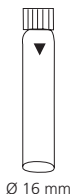
2

6

5

Nitrate avec test en cuvette

1 – 30 mg/l N



Mettre en place l'adaptateur pour les cuvettes circulaires de diamètre 16 mm.

1. Ouvrir une cuvette de réactif (réactif A) à couvercle blanc et la remplir d'**1ml d'eau déminéralisée** (cuvette étalon).
2. Ouvrir une autre cuvette de réactif (réactif A) à couvercle blanc et la remplir d'**1ml d'échantillon** (cuvette échantillon).
3. Verser dans chaque cuvette le contenu **d'un sachet de poudre Vario Nitrate Chromotropic** directement de l'emballage protecteur.
4. Refermer les cuvettes avec leur couvercle respectif et mélanger le contenu en l'agitant avec précaution (10 fois) (remarque 1).

Compte à rebours
5:00
départ: ↙

5. Appuyer sur la touche **[↙]**.
Attendre **5 minutes de temps de réaction**.
Après écoulement du temps de réaction, procéder de la manière suivante:

6. Placer la cuvette étalon dans la chambre de mesure.
Positionnement **▲**.

7. Appuyer sur la touche **ZÉRO**.

8. Retirer la cuvette de la chambre de mesure.

9. Placer la cuvette échantillon dans la chambre de mesure.
Positionnement **▲**.

10. Appuyer sur la touche **TEST**.

Le résultat de la mesure s'affiche et indique le nitrate en mg/l.

Préparer zéro
Presser ZÉRO

Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

1.1 Méthodes

Remarques:

1. Il se peut qu'une petite quantité de matière solide ne se dissolve pas.

2. Conversion:

$$\text{mg/l NO}_3 = \text{mg/l N} \times 4,43$$

3. ▲ N

▼ NO₃