

1.1 Méthodes

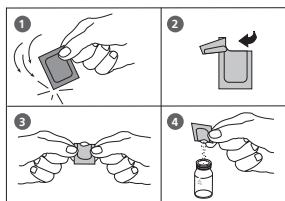
2 5 2

Molybdate, Molybdène HR avec réactif en sachet de poudre (PP)

0,5 – 66 mg/l MoO₄ / 0,3 – 40 mg/l Mo



Préparer zéro
Presser ZÉRO



1. Verser **10 ml d'échantillon** dans une cuvette propre de 24 mm et fermer le couvercle de la cuvette.
2. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure. Positionnement Σ .
3. Appuyer sur la touche **ZÉRO**.
4. Retirer la cuvette de la chambre de mesure.

5. Ajouter le contenu **d'un sachet de poudre Vario Molybver HR 1 F10** directement dans l'échantillon de 10 ml.

6. Refermer la cuvette avec son couvercle et mélanger le contenu en agitant légèrement.

7. Ajouter le contenu **d'un sachet de poudre VARIO Molybver HR 2 F10** directement de l'emballage protecteur dans le même échantillon.

8. Refermer la cuvette avec son couvercle et mélanger le contenu en agitant légèrement.

9. Ajouter le contenu **d'un sachet de poudre VARIO Molybver HR 3 F10** directement de l'emballage protecteur dans le même échantillon.

10. Refermer la cuvette avec son couvercle et mélanger le contenu en agitant légèrement.

11. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure. Positionnement Σ

12. Appuyer sur la touche **TEST**.
Respecter un **temps de réaction de 5 minutes**.

Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

Compte à rebours
5:00

La mesure démarre automatiquement lorsque le temps de réaction est écoulé.

Le résultat s'affiche en mg/l molybdate.

1.1 Méthodes

Remarques:

1. Filtrer les échantillons d'eau troubles à l'aide de papier filtre et d'un entonnoir avant de les analyser.
2. Ajuster les échantillons d'eau très tamponnés ou présentant des valeurs de pH extrêmes sur un pH proche de 7 avec 1 mol/l de l'acide nitrique ou 1 mol/l de l'hydroxyde de sodium.
3. Une concentration supérieure à 10 mg/l Cu entraîne des valeurs de test trop élevées si le temps de réaction de 5 minutes est augmenté. Il est donc très important d'effectuer la procédure du test en continu.
4. Substances pouvant interférer si présentes en concentrations de:

| | |
|-----------|--------------|
| Aluminium | 50 mg/l |
| Chrome | 1000 mg/l |
| Fer | 50 mg/l |
| Nickel | 50 mg/l |
| Nitrite | tous niveaux |

5. ▲ MoO_4
Mo
▼ Na_2MoO_4