

Méthode à l'amarante-Gamme basse 20–500 µg/L

HPT240

Cadre d'application: Pour eau et eau potable.



Préparation du test

Stockage du réactif

Température de stockage: 15–25 °C (59–77 °F)

Éléments à préparer

Description	Quantité
25 mL flacon plastique et une seringue de 1 mL graduée et 1 aiguille (HCS140)	2
Cuve 10 mL, avec bouchon (24276-06)	2

Avant de commencer

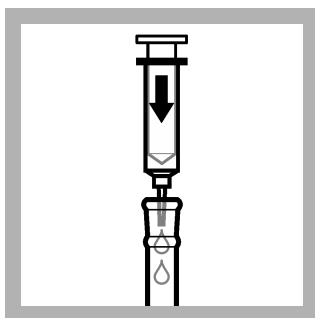
Afin d'augmenter l'exactitude du test, il est recommandé d'effectuer le transfert à l'aide d'une pipette de précision.

Consultez les informations de sécurité et prenez connaissance de la date d'expiration sur l'emballage.

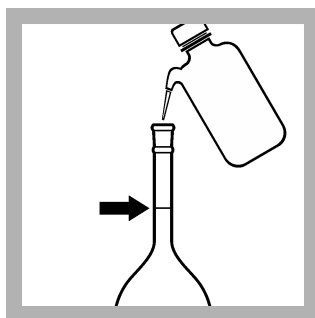
Consultez les fiches de données de sécurité (MSDS/SDS) pour connaître les produits chimiques utilisés. Utilisez l'équipement de protection individuelle recommandé.

Mettez au rebut les solutions soumises à réaction conformément aux réglementations locales, d'Etat et fédérales. Reportez-vous aux fiches de données de sécurité pour obtenir des informations sur la mise au rebut des réactifs inutilisés. Adressez-vous au personnel chargé des questions de sécurité, de santé et d'environnement de votre site et/ou aux organismes de réglementation locaux pour de plus amples informations sur la mise au rebut.

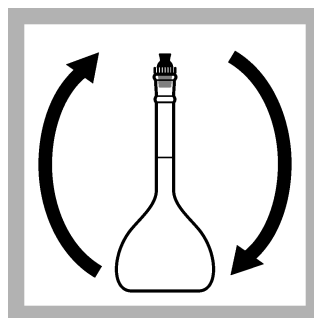
Procédure



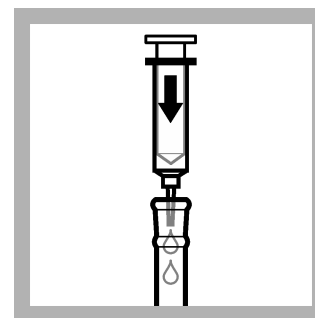
1. Préparation du blanc:
A l'aide de la seringue, transférer **1.0 mL du réactif A** dans un flacon jaugé de 25 mL.



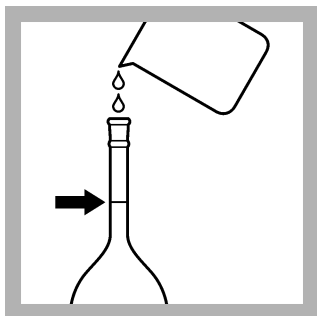
2. Remplir le premier
flacon jaugé jusqu'au trait avec de **l'eau déionisée**.



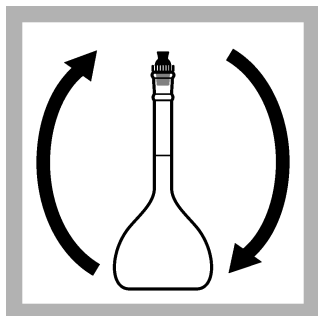
3. Fermer le flacon et retourner plusieurs fois.



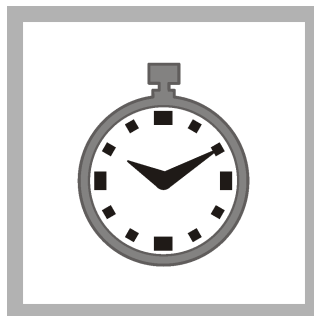
4. Préparation d'échantillon: A l'aide de la seringue, transférer **1.0 mL du réactif A** dans un autre flacon jaugé de 25 mL.



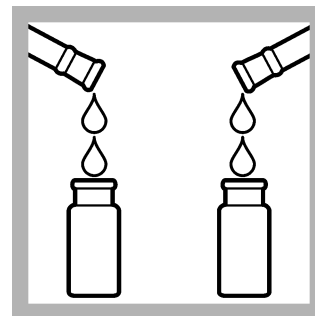
5. Remplir le **deuxième** flacon jaugé jusqu'au trait avec de l'**échantillon**.



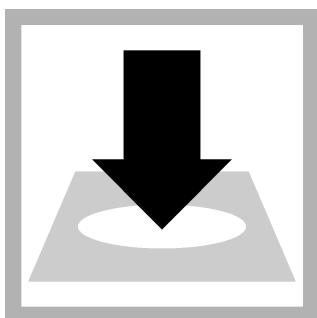
6. Fermer le flacon et retourner plusieurs fois.



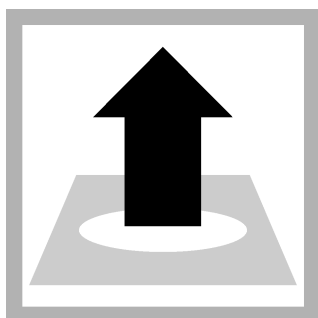
7. Régler la minuterie à **1 minute**.



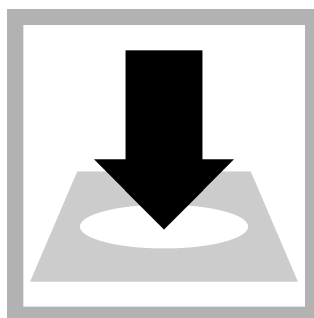
8. Verser **10 mL** de chacun des flacons jaugés dans **2 cuves différents** de 10 mL (le **blanc** et l'**échantillon préparé**).



9. Insérez le blanc dans le porte-cuve. Aller à **Programmes enregistrés**. Sélectionnez le test (78), appuyez sur **ZERO**.



10. Retirez la référence.



11. Insérez l'**échantillon préparé** dans le porte-cuve. Appuyez sur **MESURER**.

Interférences

Les substances suivantes n'interfèrent pas:

Niveau d'interférence	Substance
2.0 mg/L	ClO_2^-
2.0 mg/L	ClO_3^-
2.0 mg/L	ClO^-
1.0 mg/L	Cu^{2+}
0.5 mg/L	Fe^{3+}
0.2 mg/L	CrO_4^{2-}



HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 2 11 52 88-0
Fax +49 (0) 2 11 52 88-143

info-de@hach.com
www.hach.com