

QUANTOFIX® Arsen 50

de

**Inhalt:**  
1 Aluminiumdose mit 100 Teststreifen      1 Reaktionsgefäß  
2 Flaschen As-1                                      1 Spritze 5 mL  
2 Flaschen As-2

**Messbereich:**  
0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Farbabstufungen:**  
0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Sicherheitsratschläge:**  
Informationen zu Gefahren finden Sie auf dem Außenkett und im Si-  
cherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter  
[www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS) herunterladen.

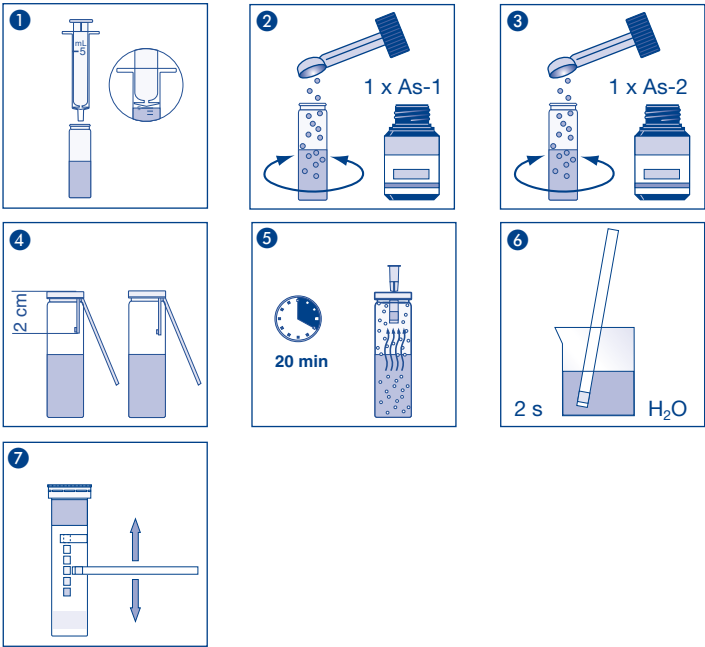
**Allgemeine Hinweise:**  
Stets nur notwendige Anzahl Teststreifen entnehmen. Dose nach Entnahme  
sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

- Gebrauchsanweisung:**
1. Mit der Spritze 5 mL Probelösung in das Reaktionsgefäß füllen.
  2. 1 Messlöffel As-1 zugeben und umschwenken.
  3. 1 Messlöffel As-2 zugeben.
  4. Teststreifen mit dem Testfeld 2 cm in das Reaktionsgefäß halten und mit dem Deckel fixieren (siehe Skizze).
  5. Während der 20 Minuten Reaktionszeit die Probe 3 x umschwenken. Da-  
rauf achten, dass das Testfeld nicht direkt mit der Probe in Berührung  
kommt.
  6. Nach 20 Minuten Teststreifen mit dem Testfeld 2 s in Wasser eintauchen.
  7. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln und mit der Farbskala vergleichen.

**Störungen:**  
1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>,  
Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, Acetat, Ascorbat, Citrat,  
EDTA, Oxalat, Tartrat  
500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Ti<sup>+</sup>  
100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>  
5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+/+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

**Entsorgung:**  
Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.  
Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS) herun-  
terladen.

**Lagerbedingungen:**  
Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und tro-  
cken aufbewahren (Lagertemperatur 4–30 °C).  
Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststreifen bis zum aufgedruckten Ver-  
fallsdatum haltbar.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number /<br>Référence produit / Referencia /<br>Artikelnummer / Numero di catalogo /<br>Numer artykułu                                                                                                                                  | LOT | Chargencode / Batch identification /<br>Número de lot / Código de lote /<br>Produktionnummer / Codice del lotto /<br>Numer partii                                                                                               |
| !   | Achtung! / Warning! / Attention ! /<br>¡Atención! / Let op! / Attenzione! /<br>Uwaga!                                                                                                                                                                        | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser<br>avant / Fecha de caducidad /<br>Te gebruiken tot / Utilizzare entro<br>(anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                            |
| 🌡️  | Temperaturbegrenzung / Permitted<br>storage temperature range / Limites de<br>température / Limites de temperatura /<br>Temperaturbegrenzung / Limite de tem-<br>peratura / Ograniczenie temperatury                                                         | ☀️  | Trocken aufbewahren / Store in a dry<br>place / Conserver au sec / Maintenir<br>seco / Op een droge plaats bewaren /<br>Mantenerse asciutto / Przechowywać w<br>suchym miejscu                                                  |
| 📖   | Gebrauchsanweisung beachten /<br>Please read instructions for use /<br>Respecter les instructions d'utilisation /<br>Observense las instrucciones de uso /<br>Lees de bijsluit / Consultare le istru-<br>zioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję<br>użycia | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep<br>container closed / Refermer la boîte /<br>Mantenga el envase cerrado / Verpak-<br>king gesloten houden / Conservare<br>la confezione chiusa / Przechowywać<br>pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour<br><n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto<br>sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>            |     |                                                                                                                                                                                                                                 |

Pack content:

- 1 aluminum container with 100 test strips
- 1 reaction vessel
- 2 bottles As-1
- 1 syringe 5 mL
- 2 bottles As-2

Measuring range:

0.05–3.0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Color gradation:

0 · 0.05 · 0.1 · 0.5 · 1.0 · 1.7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Safety precautions:

Information regarding safety can be found on the box' label and in the safety data sheet. You can download the SDS from [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

General indications:

Remove only as many test strips as are required. Close the container immediately after removing a strip. Do not touch the test field.

Instructions for use:

1. Use syringe to add 5 mL sample solution into the reaction vessel.
2. Add 1 measuring spoon reagent As-1 and swirl reaction vessel gently.
3. Add 1 measuring spoon reagent As-2.
4. Insert test strip with test field 2 cm into reaction vessel and clamp it with lid (see sketch).
5. During 20 minutes reaction time swirl 3x gently the reaction vessel. The test field should not get in contact with the sample.
6. After 20 minutes remove test strip from reaction vessel, dip it for 2 s with the test field into water.
7. Shake off excess liquid and compare test field to color scale.

Interferences:

1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acetate, ascorbate, citrate, EDTA, oxalate, tartrate

500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.

100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>

5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

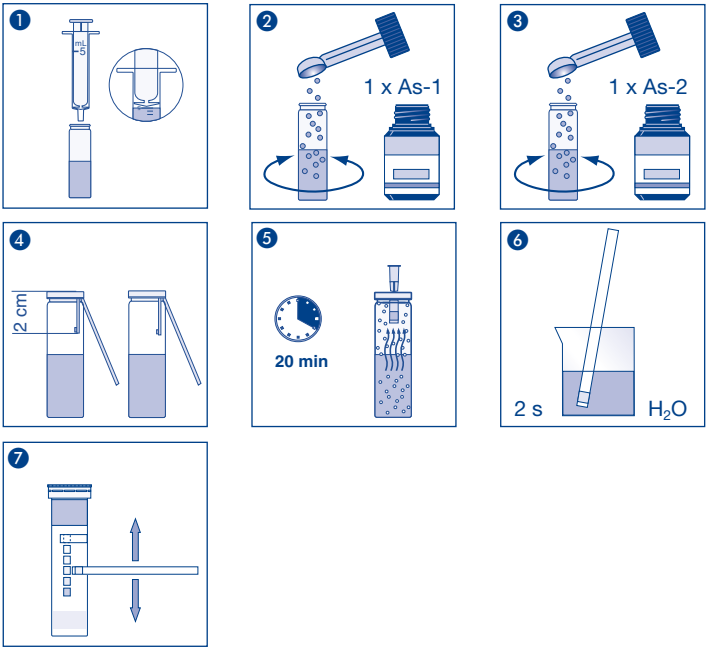
Disposal:

Information regarding disposal can be found in the safety data sheet. You can download the SDS from [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature 4–30 °C).

If correctly stored, the test strips may be used until the use-by-date printed on the packaging.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number /<br>Référence produit / Referencia /<br>Artikelnummer / Numero di catalogo /<br>Numer artykułu                                                                                                                                     | LOT | Chargencode / Batch identification /<br>Número de lot / Código de lote /<br>Produktionummer / Codice del lotto /<br>Numer partii                                                                                                |
| ⚠   | Achtung! / Warning! / Attention ! /<br>¡Atención! / Let op! / Attenzione! /<br>Uwaga!                                                                                                                                                                           | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser<br>avant / Fecha de caducidad /<br>Te gebruiken tot / Utilizzare entro<br>(anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                            |
| 🌡   | Temperaturbegrenzung / Permitted<br>storage temperature range / Limites de<br>température / Limites de temperatura /<br>Temperatuurbegrenzing / Limite de tem-<br>peratura / Ograniczenie temperatury                                                           | ☂   | Trocken aufbewahren / Store in a dry<br>place / Conserver au sec / Maintenir<br>seco / Op een droge plaats bewaren /<br>Mantenere asciutto / Przechowywać w<br>suchym miejscu                                                   |
| 📖   | Gebrauchsanweisung beachten /<br>Please read instructions for use /<br>Respecter les instructions d'utilisation /<br>Observense las instrucciones de uso /<br>Lees de bijsluitert / Consultare le istru-<br>zioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję<br>użycia | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep<br>container closed / Refermer la boîte /<br>Mantenga el envase cerrado / Verpak-<br>king gesloten houden / Conservare<br>la confezione chiusa / Przechowywać<br>pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour<br><n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto<br>sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>               |     |                                                                                                                                                                                                                                 |

QUANTOFIX® Arsenic 50

fr

- Contenu :
- 1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

2 bouteilles de As-1

2 bouteilles de As-2
- 1 tube à essai

1 seringue 5 mL

Domaine de mesure :  
0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Echelons :  
0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Conseils de sécurité :  
Vous trouverez des informations sur les risques sur l'étiquette de l'emballage et dans la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sur le site [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS) pour la télécharger.

Remarques générales :  
Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Eviter de toucher la zone de test.

- Mode d'emploi :
1. Remplir un tube à essai avec une solution de test à l'aide d'une seringue de 5 mL.

2. Ajouter 1 cuillerée d'As-1, puis agiter.

3. Ajouter 1 cuillerée d'As-2.

4. Introduire de 2 cm la surface de la languette dans la cuvette de réaction, puis fixer la languette avec le couvercle (voir croquis).

5. Agiter 3 fois l'échantillon pendant la période de réaction de 20 minutes. Veiller, au cours de cette opération, que la surface de test ne vienne pas directement en contact avec l'échantillon.

6. Après 20 minutes, plonger pendant 2 s la surface de test de la languette dans l'eau.

7. Secouer l'excédent de fluide, puis comparer avec l'échelle chromatique.

Interférences:

1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acétate, ascorbate, citrate, EDTA, oxalate, tartrate

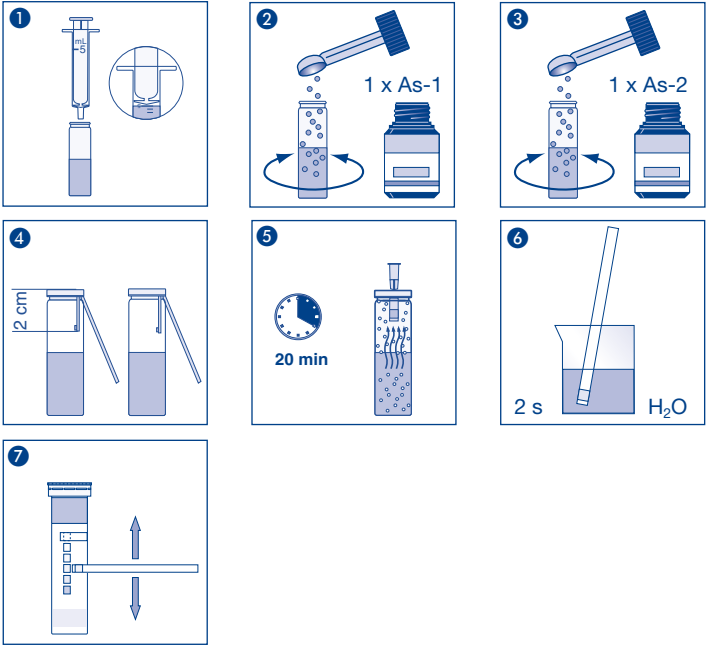
500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.

100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>

5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+/+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

Elimination :  
Vous trouverez des informations concernant l'élimination des produits dans la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sur le site [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS) pour la télécharger.

Conservation et stabilité :  
Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage 4–30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, les languettes se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number /<br>Référence produit / Referencia /<br>Artikelnummer / Numero di catalogo /<br>Numer artykułu                                                                                                                                     | LOT | Chargencode / Batch identification /<br>Número de lot / Código de lote /<br>Produktionummer / Codice del lotto /<br>Numer partii                                                                                                |
| ⚠   | Achtung! / Warning! / Attention ! /<br>¡Atención! / Let op! / Attenzione! /<br>Uwaga!                                                                                                                                                                           | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser<br>avant / Fecha de caducidad /<br>Te gebruiken tot / Utilizzare entro<br>(anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                            |
| 🌡   | Temperaturbegrenzung / Permitted<br>storage temperature range / Limites de<br>température / Limites de temperatura /<br>Temperatuurbegrenzing / Limite de tem-<br>peratura / Ograniczenie temperatury                                                           | ☔   | Trocken aufbewahren / Store in a dry<br>place / Conserver au sec / Maintenir<br>seco / Op een droge plaats bewaren /<br>Mantenere asciutto / Przechowywać w<br>suchym miejscu                                                   |
| 📖   | Gebrauchsanweisung beachten /<br>Please read instructions for use /<br>Respecter les instructions d'utilisation /<br>Observense las instrucciones de uso /<br>Lees de bijsluitert / Consultare le istru-<br>zioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję<br>użycia | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep<br>container closed / Refermer la boîte /<br>Mantenga el envase cerrado / Verpak-<br>king gesloten houden / Conservare<br>la confezione chiusa / Przechowywać<br>pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour<br><n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto<br>sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>               |     |                                                                                                                                                                                                                                 |

**Contenido:**  
1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas      1 tubo de ensayo  
2 botellas de As-1                                      1 jeringa 5 mL  
2 botellas de As-2

**Rango de medida:**  
0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Gradación:**  
0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Precauciones de seguridad:**  
Encontrará la información sobre los riesgos en la etiqueta exterior y en la ficha de datos de seguridad. Puede descargar la ficha de datos de seguridad en [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

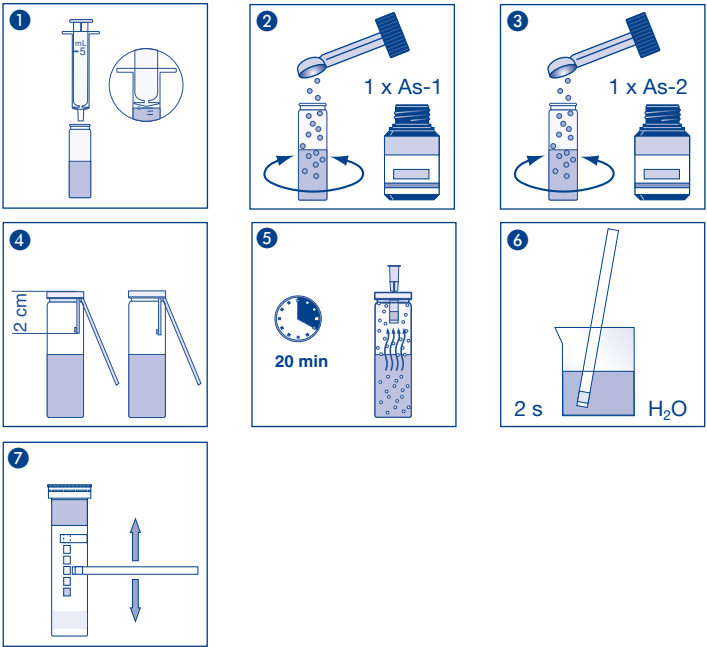
**Indicaciones generales:**  
Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque la almohadilla reactiva.

- Instrucciones de uso:**
1. Introduzca con la jeringuilla 5 mL de solución de ensayo en el recipiente para la reacción.
  2. Añada 1 medida de As-1 y agítelo.
  3. Añada 1 medida de As-2.
  4. Introduzca la tira reactiva con el campo de ensayo 2 cm en el recipiente para la reacción y fíjelos con la tapa (véase el esquema).
  5. Agite la muestra durante el tiempo necesario para la reacción de 20 minutos 3 veces. Observe que el campo de ensayo no debe entrar en contacto directo con la muestra.
  6. Sumerja después de 20 minutos los bastoncillos de ensayo con el campo de ensayo durante 2 segundos en agua.
  7. Agite para eliminar el líquido sobrante y compare con la escala de colores.

**Interferencias:**  
1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acetato, ascorbato, citrato, EDTA, oxalato, tartrato  
500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.  
100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>  
5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>+2/+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

**Eliminación:**  
Consulte la información sobre la eliminación en la ficha de datos de seguridad. Puede descargar la ficha de datos de seguridad en [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

**Almacenamiento:**  
Protéjanse las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura 4–30 °C.  
Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number /<br>Référence produit / Referencia /<br>Artikelnummer / Numero di catalogo /<br>Numer artykułu                                                                                                                                     | LOT | Chargencode / Batch identification /<br>Numéro de lot / Código de lote /<br>Produktionsnummer / Codice del lotto /<br>Numer partii                                                                                              |
| ⚠   | Achtung! / Warning! / Attention ! /<br>¡Atención! / Let op! / Attenzione! /<br>Uwaga!                                                                                                                                                                           | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser<br>avant / Fecha de caducidad /<br>Te gebruiken tot / Utilizzare entro<br>(anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                            |
| 🌡   | Temperaturbegrenzung / Permitted<br>storage temperature range / Limites de<br>température / Limites de temperatura /<br>Temperatuurbegrenzing / Limite de tem-<br>peratura / Ograniczenie temperatury                                                           | ☂   | Trocken aufbewahren / Store in a dry<br>place / Conserver au sec / Maintenir<br>seco / Op een droge plaats bewaren /<br>Mantenere asciutto / Przechowywać w<br>suchym miejscu                                                   |
| 📖   | Gebrauchsanweisung beachten /<br>Please read instructions for use /<br>Respecter les instructions d'utilisation /<br>Observense las instrucciones de uso /<br>Lees de bijsluitert / Consultare le istru-<br>zioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję<br>użycia | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep<br>container closed / Refermer la boîte /<br>Mantenga el envase cerrado / Verpak-<br>king gesloten houden / Conservare<br>la confezione chiusa / Przechowywać<br>pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour<br><n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto<br>sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>               |     |                                                                                                                                                                                                                                 |

Inhoud:

- 1 aluminium blikje met 100 teststrips
- 1 reactieglas
- 2 fleesen As-1
- 1 spuitje 5 mL
- 2 fleesen As-2

Meetbereik:

0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Kleurgradaties:

0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

Veiligheidsadviezen:

Informatie over de gevaren vindt u op het verpakkingsetiket en het veiligheidsinformatieblad. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

Algemene richtlijnen:

Neem telkens slechts het benodigde aantal teststrips uit de verpakking. Het blikje daarna onmiddellijk weer goed afsluiten. Testvelden niet aanraken.

Gebruiksaanwijzing:

1. Vul 5 mL oplossing van de proef met het spuitje in het reactievat.
2. Voeg er 1 meetlepel As-1 aan toe en zwenk het heen en weer.
3. Voeg er 1 meetlepel As-2 aan toe.
4. Houd de teststrip met het testveld 2 cm in het reactievat en fixeër ze met het deksel (zie schets).
5. Zwenk de proef tijdens de 20 minuten durende reactietijd 3 x heen en weer. Let erop dat het testveld niet direct met de proef in aanraking komt.
6. Dompel de teststrip met het testveld na 20 minuten 2 s in het water.
7. Schud het teveel aan vloeistof eraf en vergelijk ze met de kleurscala.

Storingen:

1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acetaat, ascorbaat, citraat, EDTA, oxalaat, tartraat

500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.

100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>

5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>+2+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

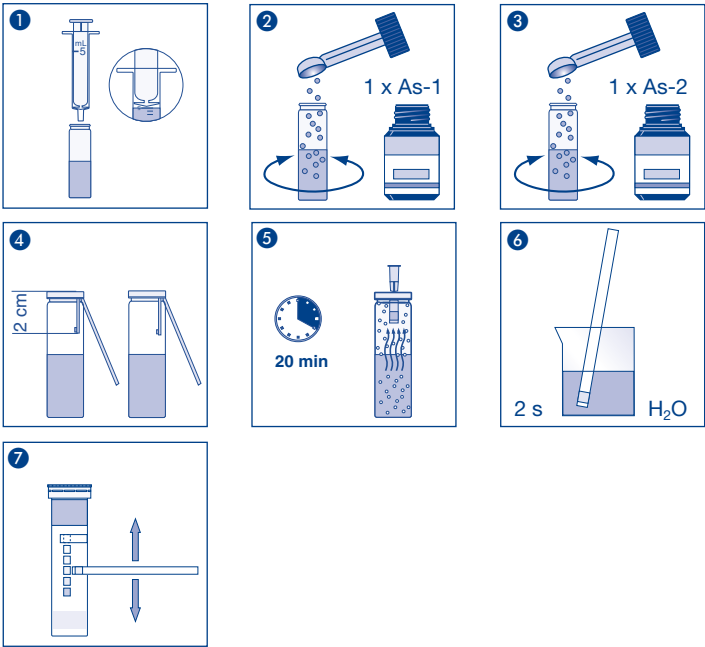
Verwijdering:

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over de afvoer. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

Opslagcondities:

Bescherm de teststrips tegen zonlicht en vochtigheid. Het blikje koel en droog bewaren (opslagtemperatuur 4–30 °C).

Mits bewaard onder de juiste omstandigheden zijn de test strips tot aan de opgedrukte vervaldatum houdbaar.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number /<br>Référence produit / Referencia /<br>Artikelnummer / Numero di catalogo /<br>Numer artykułu                                                                                                                                     | LOT | Chargencode / Batch identification /<br>Número de lot / Código de lote /<br>Produktionummer / Codice del lotto /<br>Numer partii                                                                                                |
| !   | Achtung! / Warning! / Attention ! /<br>¡Atención! / Let op! / Attenzione! /<br>Uwaga!                                                                                                                                                                           | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser<br>avant / Fecha de caducidad /<br>Te gebruiken tot / Utilizzare entro<br>(anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                            |
| 🌡️  | Temperaturbegrenzung / Permitted<br>storage temperature range / Limites de<br>température / Limites de temperatura /<br>Temperatuurbegrenzing / Limite de tem-<br>peratura / Ograniczenie temperatury                                                           | ☂️  | Trocken aufbewahren / Store in a dry<br>place / Conserver au sec / Maintenir<br>seco / Op een droge plaats bewaren /<br>Mantenere asciutto / Przechowywać w<br>suchym miejscu                                                   |
| 📖   | Gebruiksaanweisung beachten /<br>Please read instructions for use /<br>Respecter les instructions d'utilisation /<br>Observarse las instrucciones de uso /<br>Lees de bijsluiters / Consultare le istru-<br>zioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję<br>użycia | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep<br>container closed / Refermer la boîte /<br>Mantenga el envase cerrado / Verpak-<br>king gesloten houden / Conservare<br>la confezione chiusa / Przechowywać<br>pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour<br><n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto<br>sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>               |     |                                                                                                                                                                                                                                 |

**Contenuto:**  
1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche  
2 bottiglie As-1  
2 bottiglie As-2  
1 recipiente di reazione  
1 siringa di 5 mL

**Rango di misura:**  
0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Intervalli della scala cromatica:**  
0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Consigli di sicurezza:**  
Per informazioni sui pericoli, leggere l’etichetta esterna e consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

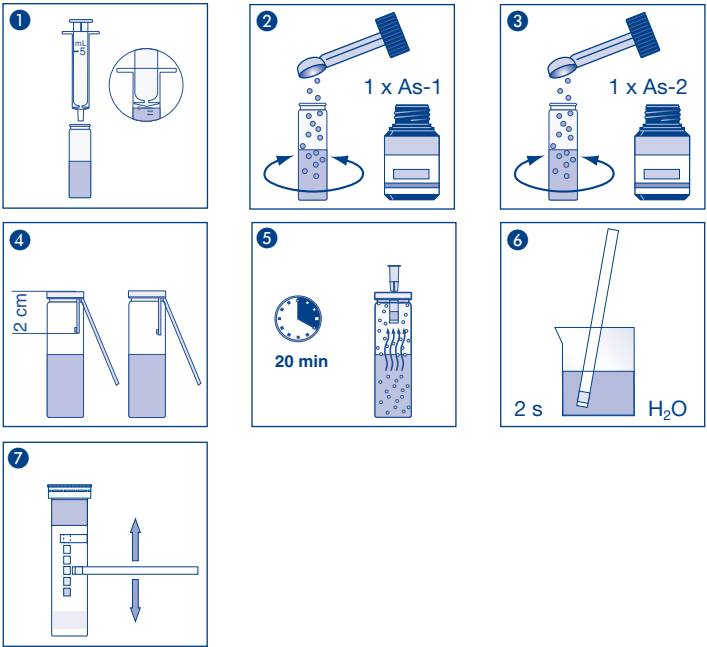
**Indicazioni generali:**  
Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita i settori di carta reattiva sulla striscia.

- Istruzioni per l’uso:**
1. A mezzo siringa immettere 5 mL di soluzione di prova nel recipiente di reazione.
  2. Aggiungere 1 cucchiaino dosatore di arsenico 1 e agitare.
  3. Aggiungere 1 cucchiaino dosatore di arsenico 2.
  4. Prelevare solo il necessario numero di bastoncini e richiudere subito il barattolo. Non toccare l’area di prova sui bastoncini con le dita. Introdurre il bastoncino con area di prova per 2 cm nel recipiente di reazione e fissarlo poi con coperchio (vedi disegno).
  5. Durate i 20 minuti del tempo di reazione agitare il campione 3 x. Fare attenzione che l’area di prova non entri in contatto diretto con il campione.
  6. Trascorsi i 20 minuti immergere per 2 secondi il bastoncino con l’area di prova nell’acqua.
  7. Scuotere via il liquido esuberante e confrontare con la scala dei colori.

**Interferenze:**  
1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>,Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acetato, ascorbato, citrato, EDTA, oxalato, tartrato  
500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.  
100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>  
5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+/2+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

**Smaltimento:**  
Per informazioni sullo smaltimento, consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito [www.mn-net.com/SDS](http://www.mn-net.com/SDS).

**Magazzinaggio e conservabilità:**  
Proteggere le strisce analitiche dall’esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall’umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzino 4–30 °C).  
In casa di magazzino corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



|     |                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF | Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu                                                                                                                          | LOT | Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii                                                                                       |
| ⚠   | Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!                                                                                                                                                              | 📅   | Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia                                                                    |
| 🌡   | Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzing / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury                                                      | ☂   | Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu                                               |
| 📖   | Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia  | 🔒   | Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty |
| Σ   | Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n> |     |                                                                                                                                                                                                                |