

Inhalt:

- 1 Aluminium Dose mit 60 Teststäbchen
- 1 Flasche Ca²⁺-1
- 1 Flasche Ca²⁺-2
- 1 Messgefäß mit 5 mL Markierung
- 1 kleiner Messlöffel

Messbereich:

10–100 mg/L Ca²⁺

Farbabstufungen:

0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Sicherheitsratschläge:

Reagenz Ca²⁺-1 enthält Wasserstoffperoxid-Harnstoff 20–100 % CAS 124-43-6. Reagenz Ca²⁺-2 enthält Natronlauge 20–100 % CAS 124-43-6. GEFAHR verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Dampf nicht einatmen. Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Für ausführliche Information können Sie ein Sicherheitsdatenblatt anfordern (siehe www.mn-net.com/MSDS).

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

Gebrauchsanweisung:

1. Messgefäß mit Prüflösung spülen und bis zur 5 mL Markierung füllen.
2. Teststäbchen 1 s in Probe eintauchen.
3. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
4. Teststäbchen mit Testfeld nach oben ablegen.
5. 1 Messlöffel Ca²⁺-1 zur Probe geben.
6. Probe vorsichtig umschwenken.
7. 10 Tropfen Ca²⁺-2 zur Probe Zutropfen.
8. Probe vorsichtig umschwenken.
9. Teststäbchen wieder aufnehmen.
10. Teststäbchen für 45 s erneut in Probe eintauchen.
11. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
12. Testfeld mit Farbskala vergleichen.

Störungen:

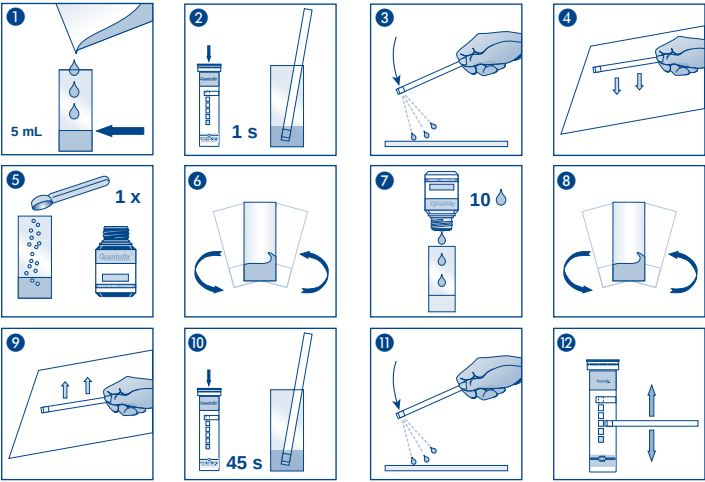
Folgende Ionen stören erst in größeren Konzentrationen:
> 1000 mg/L: Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, Acetat, Ascorbat, Citrat, Tartrat
> 500 mg/L: Ba²⁺, Mg²⁺; > 250 mg/L : Sr²⁺; > 100 mg/L: MnO₄⁻
Schwermetalle stören oberhalb folgender Konzentrationen:
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Entsorgung:

Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden. Die gebrauchten Teststäbchen in den Hausmüll geben.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C). Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Número de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		

Pack content:

- 1 aluminum container with 60 test strips
- 1 bottle Ca²⁺-1
- 1 bottle Ca²⁺-2
- 1 measuring vessel with 5 mL mark
- 1 small measuring spoon

Measuring range:

10–100 mg/L Ca²⁺

Color gradation:

0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Safety precautions:

Reagent Ca²⁺-1 contains hydrogen peroxide urea 20–100 % CAS 124-43-6. Reagent Ca²⁺-2 contains sodium hydroxide solution 20–55 % CAS 124-43-6. DANGER Causes severe skin burns and eye damage. Do not breathe vapors. Wear protective gloves / eye protection. IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove / Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower. IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. For further information, please ask for safety data sheet (see www.mn-net.com/MSDS).

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. Rinse the measuring vessel with the test solution and fill it to the 5 mL mark.
2. Dip the test strip into the test solution for 1 second.
3. Shake off excess liquid.
4. Place test strip aside with test field facing upwards.
5. Add 1 measuring spoon Ca²⁺-1 to the sample.
6. Shake carefully.
7. Add 10 drops Ca²⁺-2 to the sample.
8. Shake carefully.
9. Pick up the test strip again.
10. Dip the test strip again into the test solution for 45 seconds.
11. Shake off excess liquid.
12. Compare with the color scale.

Interferences:

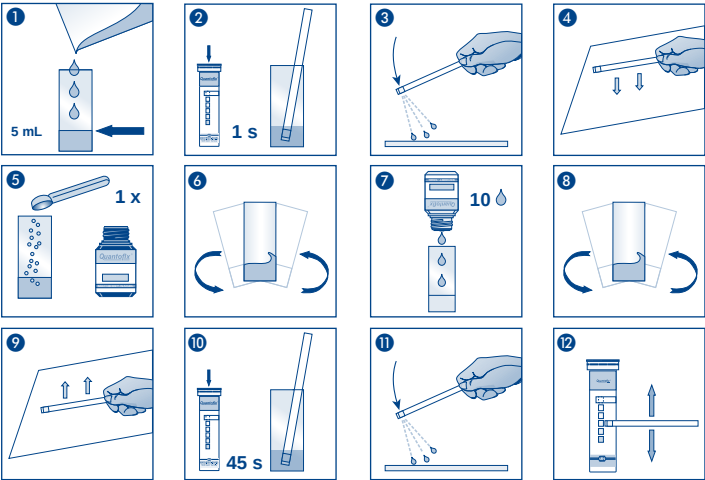
The following ions interfere with the determination when in higher concentrations:
> 1000 mg/L: Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, acetate, ascorbate, citrate, tartrate
> 500 mg/L: Ba²⁺, Mg²⁺; > 250 mg/L : Sr²⁺; > 100 mg/L: MnO₄⁻
The following heavy metals interfere when the concentrations below are exceeded:
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Disposal:

The used analysis specimens can be flushed down the drain with tap water and channelled off to the local sewage treatment works. Used test strips can be disposed in household waste.

Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature not above +30 °C). If correctly stored, the test strips may be used until the use-by-date printed on the packaging.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codigo articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		

Contenu :
1 boîte en aluminium avec 60 languettes test
1 flacon de Ca²⁺-1 1 récipient avec marque de graduation à 5 mL
1 flacon de Ca²⁺-2 1 petite mesurette

Domaine de mesure :
10–100 mg/L Ca²⁺

Echelons :
0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Conseils de sécurité :
Le réactif Ca²⁺-1 contient de l'eau oxygéné-urée 20–100 % CAS 124-43-6. Le réactif Ca²⁺-2 contient de la soude caustique 20–100 % CAS 1310-73-2. DANGER Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Pour davantage de précisions, n'hésitez pas à demander une fiche de données de sécurité (aussi disponible sous www.mn-net.com/MSDS).

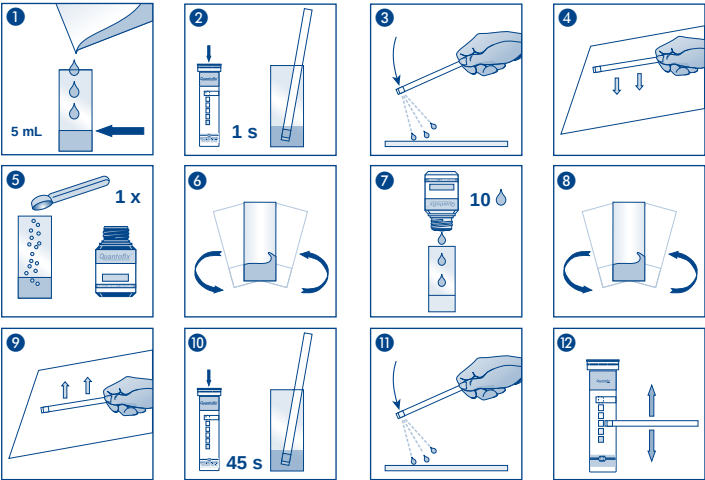
Remarques générales :
Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Eviter de toucher la zone de test.

- Mode d'emploi :**
1. Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
 2. Immerger la languette test dans la solution pendant 1 s.
 3. Eliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
 4. Poser la languette test avec la zone de test tournée vers le haut.
 5. Ajouter 1 mesurette de Ca²⁺-1 à la solution d'essai.
 6. Agiter avec précaution.
 7. Ajouter 10 gouttes de Ca²⁺-2.
 8. Agiter avec précaution.
 9. Reprendre la languette test.
 10. Réimmerger la languette test dans la solution pendant 45 s.
 11. Eliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
 12. Comparer la couleur de la zone test avec l'échelle colorimétrique.

Interférences:
Les ions suivants perturbent la réaction seulement dans des concentrations importantes :
> 1000 mg/L : Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, acétate, ascorbate, citrate, tartrate
> 500 mg/L : Ba²⁺, Mg²⁺ ; > 250 mg/L : Sr²⁺ ; > 100 mg/L : MnO₄⁻
Les métaux lourds perturbent la réaction au-delà des concentrations suivantes :
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Elimination :
Après usage, les échantillons d'analyse peuvent être jetés à l'égout avec de l'eau du robinet et ainsi acheminés à la station locale de traitement des eaux usées. Après usage, les languettes test peuvent être jetés à la poubelle.

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 maximale : +30 °C). Dans la mesure ou les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Número de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codigo articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenido de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		

Contenido :
1 tubo de aluminio con 60 tiras reactivas
1 frasco de Ca²⁺-1 1 vaso aforado con marca de 5 mL
1 frasco de Ca²⁺-2 1 cucharilla dosificadora

Rango de medida:
10–100 mg/L Ca²⁺

Gradación:
0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Precauciones de seguridad:
El reactivo Ca²⁺-1 contiene agua oxígeno-urea 20–100% CAS 124-43-6. El reactivo Ca²⁺-2 contiene sosa cáustica 20–100% CAS 1310-73-2. PELIGRO Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. No respirar los vapores. Llevar guantes y gafas de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si desea información más detallada, solicite una ficha de datos de seguridad (o descárguela en www.mn-net.com/MSDS).

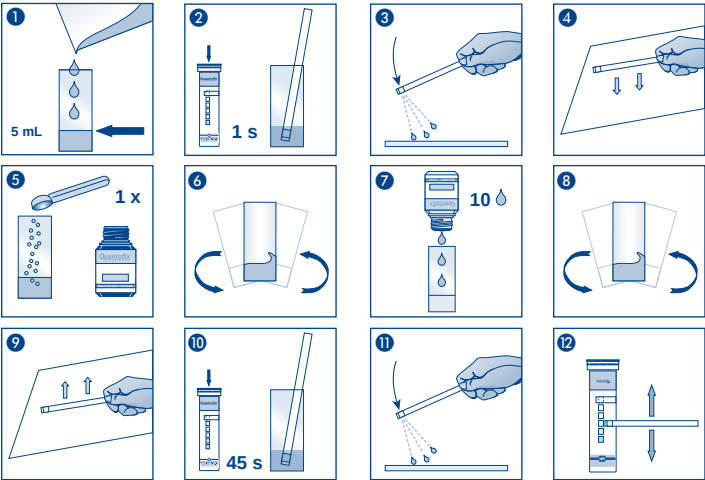
Indicaciones generales:
Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque la almohadilla reactiva.

- Instrucciones de uso:**
1. Lave el vaso aforado con la solución problema y llénelo hasta la marca de 5 mL.
 2. Sumerja la tira reactiva en la muestra por 1 segundo.
 3. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
 4. Coloque la tira sobre una superficie con la almohadilla mirando hacia arriba.
 5. Añada 1 cucharilla de Ca²⁺-1 a la solución problema.
 6. Agite cuidadosamente.
 7. Añada 10 gotas de Ca²⁺-2 a la solución problema.
 8. Agite cuidadosamente.
 9. Tome de nuevo la tira reactiva.
 10. Sumerja de nuevo la tira reactiva por 45 segundos en la solución problema.
 11. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
 12. Compare con la escala de colores

Interferencias:
Los iones que se mencionan a continuación interfieren sólo en altas concentraciones:
> 1000 mg/L: Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, acetato, ascorbato, citrato, tartrato
> 500 mg/L: Ba²⁺, Mg²⁺; > 250 mg/L : Sr²⁺; > 100 mg/L: MnO₄⁻
Los siguientes metales pesados interfieren en concentraciones mayores de las mencionadas:
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Eliminación:
Después del análisis, las soluciones usadas pueden verterse en el desagüe diluidas con agua de grifo para su tratamiento posterior en la planta depuradora. Las tiras reactivas pueden tirarse a la basura.

Almacenamiento:
Protéjanse las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C.
Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		

Inhoud:

- 1 aluminium blikje met 60 teststrips
- 1 flesje Ca²⁺-1
- 1 flesje Ca²⁺-2

- 1 maatglas met markering van 5 mL
- 1 maatlepeltje

Meetbereik:

10–100 mg/L Ca²⁺

Kleurgradaties:

0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Veiligheidsadviezen:

Reagens Ca²⁺-1 bevat waterstofperoxide-harnstof 20–100 % CAS 124-43-6. Reagens Ca²⁺-2 bevat natronloog 20–100 % CAS 1310-73-2. GEVAAR Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Damp niet inademen. Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen / afdouchen. NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Vraag voor uitvoerige informatie het veiligheidsinformatieblad aan (zie ook www.mn-net.com/MSDS).

Algemene richtlijnen:

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

Gebruiksaanwijzing:

1. Het maatglas spoelen met de testoplossing en vullen tot de markering van 5 mL.
2. Het teststrip 1 s in het monster onderdompelen.
3. Schud de overtollige vloeistof eraf.
4. Leg het teststrip met het testveld naar boven weg.
5. Doe 1 maatlepeltje Ca²⁺-1 bij het monster.
6. Het monster voorzichtig ronddraaien.
7. 10 druppeltjes Ca²⁺-2 bij het monster druppelen.
8. De monster voorzichtig ronddraaien.
9. Pak het teststrip weer.
10. Dompel het teststrip gedurende 45 sec. opnieuw in het monster.
11. Schud de overtollige vloeistof eraf.
12. Vergelijk het testveld met de kleurenschaal.

Storingen:

De volgende ionen storen pas in grotere concentraties:

> 1000 mg/L : Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, acetaat, ascorbaat, citraat, tartraat
> 500 mg/L : Ba²⁺, Mg²⁺; > 250 mg/L : Sr²⁺; > 100 mg/L: MnO₄⁻

Zware metalen storen boven de volgende concentraties:

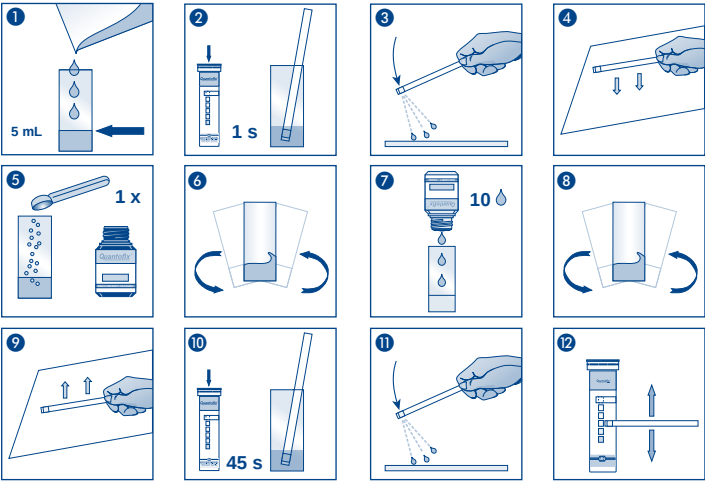
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Verwijdering:

De gebruikte analyse-aanzetsels kunnen met leidingwater via de riolering naar de plaatselijke afvalwaterbehandelingsinstallatie worden afgevoerd. Het gebruikte teststrips in huishoudelijk afval verwerken.

Opslagcondities:

Bescherm de teststrips tegen zonlicht en vochtigheid. Het blikje koel en droog bewaren (opslagtemperatuur niet hoger dan +30 °C). Mits bewaard onder de juiste omstandigheden zijn de teststrips tot aan de opgedrukte vervaldatum houdbaar.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Número de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codigo articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		

Contenuto:

- 1 confezione in alluminio contenente 60 strisce analitiche
- 1 flacone di Ca²⁺-1 1 contenitore graduato con una tacca a 5 mL
- 1 flacone di Ca²⁺-2 1 cucchiaino dosatore

Rango di misura:

10–100 mg/L Ca²⁺

Intervali della scala cromatica:

0 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Ca²⁺

Consigli di sicurezza:

Il reagente Ca²⁺-1 contiene acqua ossigeno-urea 20–100 % CAS 124-43-6. Il reagente Ca²⁺-2 contiene soda caustica 20–100 % CAS 1310-73-2. PERICOLO Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Non respirare i vapori. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Per informazioni dettagliate, richiedi una scheda di dati di sicurezza (o la scarichi da www.mn-net.com/MSDS)

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. Risciacquare il contenitore graduato e riempirlo fino alla tacca indicante 5 mL.
2. Immergere la striscia analitica per 1 secondo nel campione.
3. Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
4. Appoggiare la striscia analitica con la zona reattiva rivolta verso l'alto.
5. Aggiungere al campione un cucchiaino di Ca²⁺-1.
6. Agitare delicatamente il campione.
7. Aggiungere 10 gocce di Ca²⁺-2 al campione.
8. Agitare delicatamente la campione ottenuta.
9. Prendere nuovamente la striscia analitica.
10. Immergere nuovamente la striscia analitica per 45 secondi nel campione.
11. Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
12. Confrontare la zona reattiva con la scala cromatica

Interferenze:

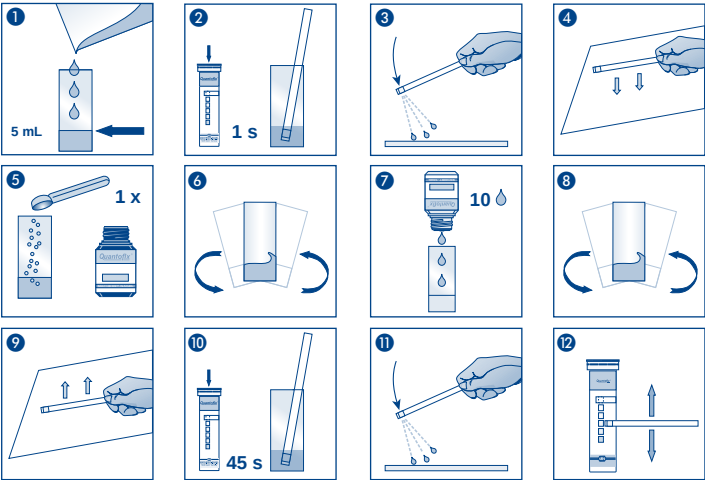
Il test viene disturbato dalla presenza di elevate concentrazioni dei seguenti ioni:
> 1000 mg/L: Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄²⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻, Acetato, Ascorbato, Citrato, Tartrato
> 500 mg/L: Ba²⁺, Mg²⁺; > 250 mg/L : Sr²⁺; > 100 mg/L: MnO₄⁻
I metalli pesanti risultano essere agenti disturbanti solo a partire dalle seguenti concentrazioni:
> 100 mg/L: Mn²⁺, > 50 mg/L: Ni²⁺, > 25 mg/L: Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺, > 10 mg/L: Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

Smaltimento:

In seguito all'analisi, le soluzioni utilizzate possono essere diluite con acqua di rubinetto e rilasciate nella canalizzazione per il successivo trattamento nell'impianto locale di depurazione delle acque reflue. Le strisce analitiche utilizzate possono essere smaltite nei rifiuti domestici.

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 magazzinaggio non deve essere superiore ai +30 °C). In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lot number / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzinaggio / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		