QUANTOFIX® Cyanid

de

Inhalt:
1 Aluminiumdose mit 100 Teststreifen
1 Flasche Cyanid-1
1 Flasche Cyanid-2
1 Messgefäß mit 5 mL Markierung
1 kleiner Messlöffel

Messbereich:
1 – 30 mg/L CN^-

Farbabstufungen:
0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

Sicherheitsratschläge:
Informationen zu Gefahren finden Sie auf dem Außenetikett und im Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter *www.mn-net.com/SDS* herunterladen.

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

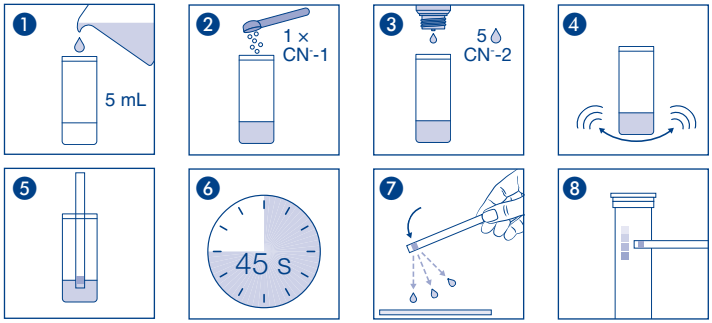
Zusatzhinweise:
Für erfolgreichen Test muss der pH-Wert der Probe < 10 liegen. Daher zuerst den pH-Wert der Probe bestimmen (z. B. mit pH-Fix 0 – 14 REF 92110). Bei pH-Wert > 10 Lösung tropfenweise mit verdünnter Schwefelsäure auf pH 6 – 7 bringen.

Gebrauchsanweisung:
1. Messgefäß mit Prüflösung spülen und bis zur 5 mL Markierung füllen.
2. 1 Messlöffel Cyanid-1 (Puffermischung) zur Probe zugeben.
3. 5 Tropfen Cyanid-2 zur Probe zutropfen.
4. Probe kurz umschwenken.
5. Teststreifen **sofort** in Probe eintauchen.
6. 45 s warten.
7. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
8. Testfeld **innerhalb von 10 s** mit Farbskala vergleichen.

Störungen:
Es werden nur freie Cyanide bzw. durch Chlor zersetzbare Cyanidkomplexe erfaßt. Thiocyanate (SCN^-) ergeben ab 1 mg/L eine ähnliche Verfärbung. Jodid und Bromid führen ab 5 mg/L zu einer Farbabschwächung bzw. bei höheren Konzentrationen zum Ausbleiben einer Färbung. Sulfid-Ionen (S^{2-}) stören bis 20 mg/L nicht. Bei höheren Konzentrationen ist die Färbung schwächer oder bleibt vollständig aus. Bei pH > 10 reicht die Kapazität des zugesetzten Puffers nicht mehr aus, um die Prüflösung auf einen optimalen pH-Wert von 6 – 7 zu bringen. Durch tropfenweise Zugabe von verdünnter Schwefelsäure sollte dann der pH-Wert auf 6 – 7 eingestellt werden.

Entsorgung:
Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter *www.mn-net.com/SDS* herunterladen.

Lagerbedingungen:
Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur 4 – 30 °C).
Bei sachgemäßer Lagerung ist das Testkit bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



REF Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>	

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland
Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · *www.mn-net.com*
Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Schweiz
Tel.: 062 388 55 00 · sales-ch@mn-net.com

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx

QUANTOFIX® Cyanide

en

Pack content:
1 aluminium container with 100 test strips
1 bottle Cyanide-1 — 1 measuring vessel with 5 mL mark
1 bottle Cyanide-2 — 1 small measuring spoon

Measuring range:
1 – 30 mg/L CN^-

Color gradation:
0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

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***.

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.

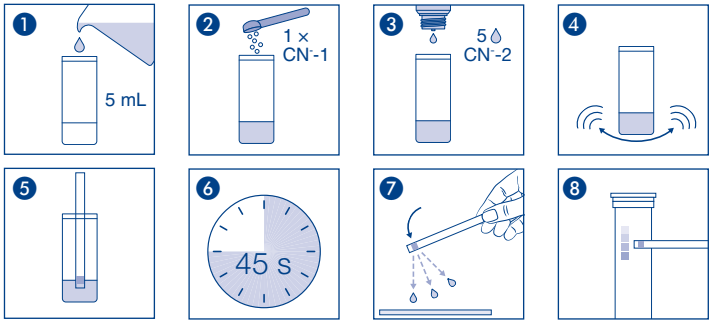
Additional indications:
To obtain correct results with this test, the pH value of the sample must be < 10. Therefore, the pH value of the sample must be first measured (for example with pH-Fix 0 – 14, REF 92110). If the solution has a pH value > 10, add some drops of diluted sulfuric acid to lower it to 6 – 7.

Instructions for use:
1. Rinse the measuring vessel with the test solution and fill it to the 5 mL mark.
2. Add 1 spoon Cyanide-1 (buffer solution) to the sample.
3. Add 5 drops Cyanide-2 to the sample.
4. Shake carefully.
5. **Immediately** dip the test strip into the sample.
6. Wait 45 s.
7. Shake off excess liquid.
8. Compare **within 10 s** with the color scale.

Interferences:
This test detects free cyanide and cyanide complexes which are decomposed by chlorine. Thiocyanates (SCN^-) above 1 mg/L lead to a similar coloration. Iodide and bromide in concentrations of 5 mg/L and above lead to a fading of the color reaction, and in major concentrations may inhibit the color reaction. Sulfide ions (S^{2-}) up to 20 mg/L do not interfere. Higher concentrations also decrease or inhibit the color reaction. If the pH value of the sample is > 10, then the capacity of the buffer solution will not be sufficient to lower the pH to the optimal value of 6 – 7. In this case, prior to the test, the pH value of the sample should be adjusted to 6 – 7 by drop wise addition of diluted sulfuric acid.

Disposal:
Information regarding disposal can be found in the safety data sheet. You can download the SDS from ***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 kit may be used until the use-by-date printed on the packaging.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germany
Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · ***www.mn-net.com***

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx

QUANTOFIX® Cyanure

fr

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test
1 flacon de cyanure-1
1 flacon de cyanure-2
1 récipient avec marque de graduation à 5 mL
1 petite mesurette

Domaine de mesure :

1 – 30 mg/L CN^-

Echelons :

0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

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*** 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.

Remarques spécifiques au test :

Pour un test réussi, le pH de l'échantillon doit être inférieur à 10. Par conséquent, commencer par définir le pH de l'échantillon (par ex. avec pH-Fix 0 – 14, REF 92110). Si le pH est supérieur à 10, ajouter de l'acide sulfurique goutte à goutte pour l'abaisser à la valeur 6 – 7.

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. Ajouter 1 mesurette de cyanure-1 (solution tampon) à l'échantillon.
3. Ajouter 5 gouttes de cyanure-2.
4. Agiter brièvement.
5. **Immédiatement** immerger la languette test dans l'échantillon.
6. Attendre 45 s.
7. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
8. Comparer la couleur de la zone test **dans les 10 s qui suivent** avec l'échelle colorimétrique.

Interférences :

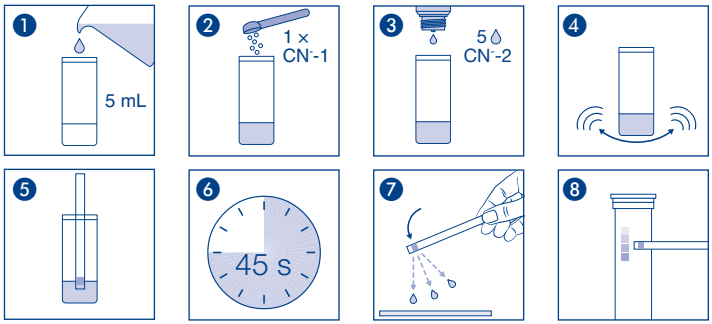
Ce test détecte seulement les cyanures libres et les complexes de cyanure décomposables par le chlore. Les thiocyanates (SCN^-) en concentration supérieure à 1 mg/L donnent une coloration similaire. À partir de 5 mg/L, le bromure et l'iodure occasionnent un affaiblissement de la couleur, des concentrations plus élevées entraînent une absence de coloration. Les ions de sulfure (S^{2-}) n'interfèrent pas jusqu'à une concentration de 20 mg/L. Pour des concentrations plus grandes, la coloration est plus faible ou complètement inexistante. En cas de pH > 10, la capacité du tampon ajouté ne suffit plus pour amener la solution d'essai à un pH optimal de 6 à 7, auquel cas il convient alors d'ajuster le pH de celle-ci en ajoutant goutte à goutte de l'acide sulfurique dilué.

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*** 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 ou les consignes énoncées sont respectées, le kit de test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Allemagne
Tél. : +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · ***www.mn-net.com***
France : MACHEREY-NAGEL SAS · 1, rue Gutenberg – BP135 · 67720 Hoerdt · France
Tél. : 03 88 68 22 68 · sales-fr@mn-net.com
MACHEREY-NAGEL SAS (Société par Actions Simplifiée) au capital de 186600 €
Siret 379 859 531 00020 · RCS Strasbourg B379859531 · N° intracommunautaire FR04 379 859 531

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx

QUANTOFIX® Cianuro

es

Contenido :
1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas
1 frasco de cianuro-1 — 1 vaso aforado con marca de 5 mL
1 frasco de cianuro-2 — 1 cucharilla dosificadora

Rango de medida:
1 – 30 mg/L CN^-

Gradación:
0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

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*.

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.

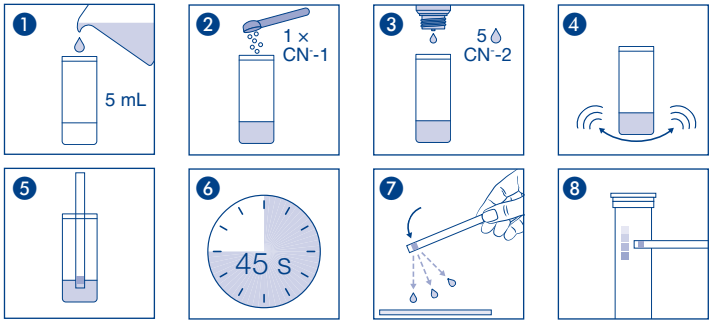
Indicaciones específicas para el test:
Para que el test arroje resultados correctos, la muestra deberá tener un pH < 10. Por lo tanto, primero hay que determinar su valor pH (p. ej. con el test pH-Fix 0 – 14, REF 92110). Si el pH es > 10, agréguense unas gotas de ácido sulfúrico diluido para bajar el valor a 6 – 7.

Instrucciones de uso:
1. Lave el vaso aforado con la solución problema y llénelo hasta la marca de 5 mL.
2. Añada 1 cucharilla de cianuro-1 (solución tampón) a la solución problema.
3. Añada 5 gotas de cianuro-2.
4. Agite brevemente.
5. Sumerja **inmediatamente** la tira reactiva en la solución problema.
6. Espere 45 s.
7. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
8. **No deje pasar más de 10 s** hasta comparar el resultado con la escala de colores

Interferencias:
Este test sólo detecta cianuros libres y complejos de cianuro que se descomponen con cloro. Los tiocianatos (SCN^-) en concentraciones superiores a 1 mg/L producen una coloración similar. El ioduro y el bromuro a partir de 5 mg/L debilitan el color de la reacción, y en altas concentraciones inhiben por completo el viraje de color. Los iones de sulfuro (S^{2-}) no producen interferencias en concentraciones < 20 mg/L. En altas concentraciones debilitan o inhiben por completo el viraje de color. Si la solución problema tiene un pH > 10, la solución tampón no podrá amortiguarla suficientemente para que alcance el valor de pH óptimo de 6 – 7. En tal caso, se le añadirá por gotas ácido sulfúrico diluido hasta obtener un valor de 6 a 7.

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*.

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, lo kit de prueba pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Alemania
Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · *www.mn-net.com*

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx

QUANTOFIX® Cyanid

nl

Inhoud:
1 aluminium blikje met 100 teststrips
1 flesje cyanide-1 — 1 maatglas met markering van 5 mL
1 flesje cyanide-2 — 1 maatlepeltje

Meetbereik:
1 – 30 mg/L CN^-

Kleurgradaties:
0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

Veiligheidsadviezen:
Informatie over de gevaren vindt u op het verpakkingsetiket en het veiligheidsinformatieblad. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van ***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.

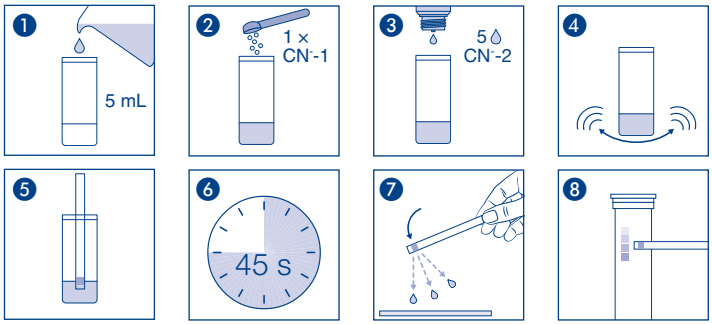
Specifieke richtlijnen voor deze test:
Voor een succesvolle test moet de pH-waarde van het monster < 10 liggen. Daarom eerst de pH-waarde van het monster bepalen (bijv. met pH-Fix 0 – 14 REF 92110). Bij een pH-waarde van > 10 de oplossing druppel voor druppel met verdunde zwavelzuur op pH 6 – 7 brengen.

Gebruiksaanwijzing:
1. Het maatglas spoelen met de testoplossing en vullen tot de markering van 5 mL.
2. 1 maatlepeltje cyanide-1 (bufferoplossing) aan het monster toevoegen.
3. 5 druppeltjes cyanide-2 bij het monster druppelen.
4. Het monster even ronddraaien.
5. Het teststrips **onmiddellijk** in het monster onderdompelen.
6. 45 s wachten.
7. Schud de overtollige vloeistof eraf.
8. Het testveld **binnen 10 s** vergelijken met de kleurenschaal.

Storingen:
Er worden uitsluitend vrije cyaniden resp. door chloor afbreekbare cyanidecomplexen gedetecteerd. Thiocyanaten (SCN^-) geven vanaf 1 mg/L een soortgelijke verkleuring. Jodide en bromide leiden vanaf 5 mg/L tot een afzwakking van de kleur of bij hogere concentraties tot het achterwege blijven van een verkleuring. Sulfide-ionen (S_2^-) storen tot 20 mg/L niet. Bij hogere concentratries is de verkleuring zwakker of blijft volledig achterwege. Bij een pH > 10 is de capaciteit van de toegevoegde bufferoplossing niet meer voldoende om de testoplossing op een optimale pH-waarde van 6 – 7 te brengen. Door het druppelsgewijs toevoegen van verdunde zwavelzuur dient vervolgens de pH-waarde op 6 – 7 te worden ingesteld.

Verwijdering:
Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over de afvoer. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van ***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 is de testkit tot aan de opgedrukte vervaldatum houdbaar.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Duitsland
Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · ***www.mn-net.com***

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx

QUANTOFIX® Cianuro

it

Contenuto:
1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche
1 flacone di cianuro-1
1 flacone di cianuro-2
1 contenitore graduato con una tacca a 5 mL
1 cucchiaio dosatore

Rango di misura:
1 – 30 mg/L CN^-

Intervalli della scala cromatica:
0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN^-

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*.

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.

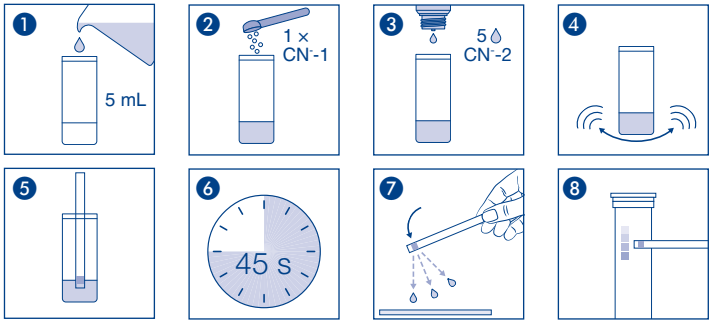
Indicazioni supplementari:
Per la riuscita del test il valore pH del campione deve essere inferiore 10. Per questo motivo determinare dapprima il valore pH del campione (p.es. utilizzando pH-Fix 0 – 14 - REF 92110). In caso di un valore pH superiore a 10, aggiungere alla soluzione gocce di acido solforico diluito fino a regolare il pH su un valore pari a 6 – 7.

Istruzioni per l'uso:
1. Risciacquare il contenitore graduato con la soluzione analitica e riempirlo fino alla tacca indicante 5 mL.
2. Aggiungere al campione 1 cucchiaio dosatore di cianuro-1 (soluzione tampone).
3. Aggiungere al campione 5 gocce di cianuro-2.
4. Agitare brevemente il campione.
5. Immergere la striscia analitica **immediatamente** nel campione.
6. Attendere 45 s.
7. Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
8. Confrontare **nell'arco di 10 s** la zona reattiva con la scala cromatica.

Interferenze:
Il test rileva esclusivamente cianuri liberi o complessi di cianuro che si decompongono nel cloro. I tiocianati (SCN^-) a partire da un contenuto di 1 mg/L producono una colorazione simile. Ioduro e bromuro a partire da 5 mg/L producono una diminuzione della colorazione ed in concentrazioni maggiori una completa assenza di colorazione. Gli ioni di solfuri (S^{2-}) non risultano essere di disturbo fino a 20 mg/L. In concentrazioni superiori la colorazione appare più debole o completamente assente. In presenza di un pH superiore a 10, la capacità della soluzione tampone aggiunta al campione risulta insufficiente per portare la soluzione su un pH ottimale pari a valori di 6 – 7. Con l'aggiunta di acido solforico in gocce diluito dovrebbe essere possibile regolare il pH su valori pari a 6 – 7.

Smaltimento:
Per informazioni sullo smaltimento, consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito *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 magazzinaggio 4 – 30 °C).
In casa di magazzinaggio corretto, le test kit 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 / Productienummer / 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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / 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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germania
Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · *www.mn-net.com*

Rev 2024-07 A007858 / 91318 / xxx