

Inhalt:

- 1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen
- 1 Flasche Cyanid-1 1 Messgefäß mit 5 mL Markierung
- 1 Flasche Cyanid-2 1 kleiner Messlöffel

Messbereich:

1–30 mg/L CN⁻

Farbabstufungen:

0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN⁻

Sicherheitsratschläge:

Cyanid-2 enthält Chloramin T 1–5% und Pyridin 5–44% CAS 127-65-1, 110-86-1. **GEFAHR** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Einatmen von Staub vermeiden. **BEI EINATMEN:** Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen 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 921 10). 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. Teststäbchen **sofort** in Probe eintauchen.
6. 45 s warten.
7. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
8. Testfeld **innerhalb von 10 s** mit Farbskala vergleichen.

Störungen:

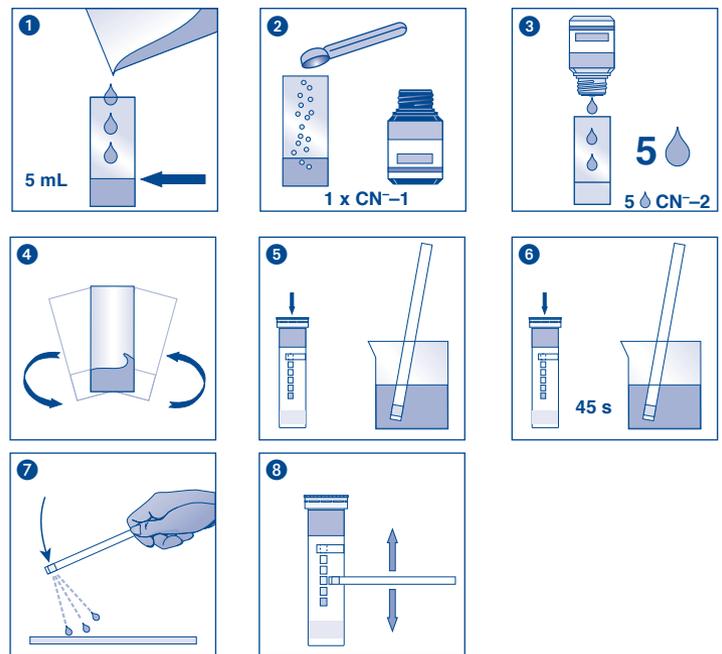
Es werden nur freie Cyanide bzw. durch Chlor zersetzbare Cyanidkomplexe erfaßt. Thiocyanate (SCN⁻) ergeben ab 1 mg/L eine ähnliche Verfärbung. Jodid und Bromid führen ab 5 mg/L zu einer Farbabschwächung bzw. bei höheren Konzentrationen zum Ausbleiben einer Färbung. Sulfid-Ionen (S²⁻) stören bis 20 mg/L 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:

Gebrauchte Teststäbchen zur Sondermüll-Entsorgung geben.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +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 / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerne asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respected les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluit / 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
Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenido sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>	