

## Contenu :

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

## Domaine de mesure :

1–30 mg/L CN<sup>-</sup>

## Echelons :

0 · 1 · 3 · 10 · 30 mg/L CN<sup>-</sup>

## Conseils de sécurité :

Le cyanure-2 contient chloramine T 1–5 % et pyridine 5–44 % CAS 127-65-1, 110-86-1. DANGER Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Éviter de respirer les poussières. EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## 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 921 10). 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<sup>-</sup>) 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<sup>2-</sup>) 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.

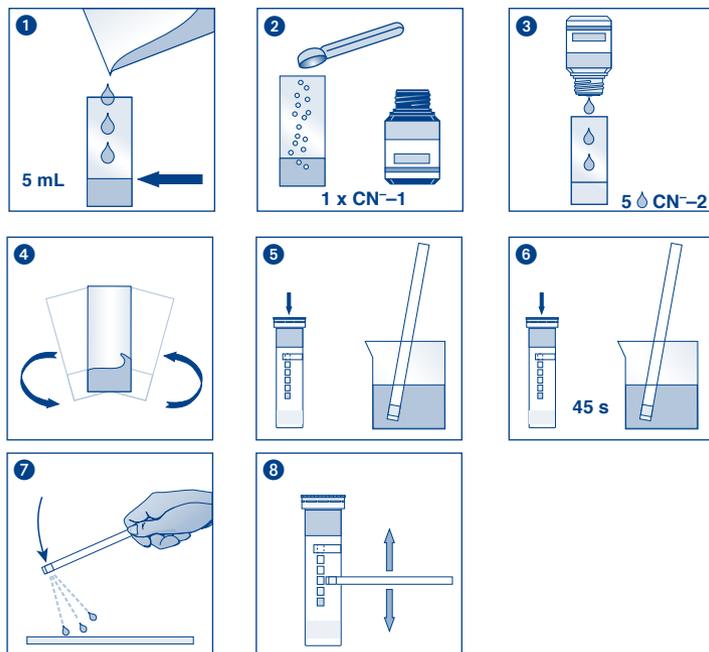
## Élimination :

Éliminez les languettes test utilisées avec les déchets dangereux.

## 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, le kit de test se conserve 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 / Número 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 / Temperaturlimitierung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	☂️	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerse asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
📖	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observarse las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	!	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king 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 / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		