

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Domaine de mesure:

5–1000 mg/L Ni²⁺

Échelons:

0 – 10 – 25 – 50 – 100 – 250 – 500 – 1000 mg/L Ni²⁺

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. Immerger la languette test pendant 1 s dans l'échantillon (pH 2–7).
2. Eliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 20 s.
4. Comparer la zone de test avec l'échelle colorimétrique.

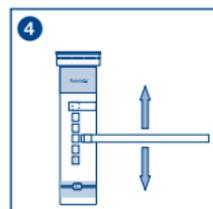
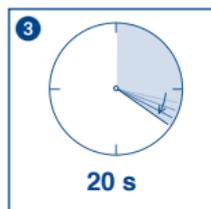
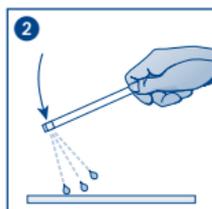
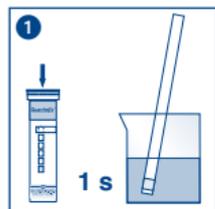
En présence d'ions de nickel(II), le papier réactif vire au rouge.

Interférences :

Si la couleur de la réaction ne correspond à aucune teinte de l'échelle colorimétrique, il y a alors interférence du fait de la présence de grandes quantités d'ions étrangers. Si la réaction donne une couleur jaune-marron (cobalt(II)) : immerger la languette test pendant quelques minutes dans une solution ammoniacale diluée. Attention : les ions de fer(II) interfèrent dans une solution ammoniacale étant donné qu'ils entraînent dans ce milieu la même coloration rouge que les ions de nickel(II). Il est donc recommandé de tester la solution au préalable – avec du papier dipyrindyle (RÉF 907 25) – pour savoir si elle contient du fer(II) et si tel est le cas, oxyder ce dernier en fer(III) avec de l'acide nitrique. Si la réaction donne une couleur grise (mercure(I)) : ajouter une pointe de spatule de chlorure de sodium solide pour 5 à 10 mL de solution d'essai. Les solutions fortement acides (pH < 2) doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium solide et ainsi amenées à un pH de 2 à 7. Les solutions de nickel(II) concentrées doivent être diluées jusqu'à obtention d'une teneur en nickel(II) restituée par l'échelle. Il faut tenir compte du facteur de dilution dans la détermination de la teneur.

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 où les consignes énoncées sont respectées, les languettes 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 / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
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 / 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	