

# QUANTOFIX® Chlore Sensitive

fr

## Descriptif :

Les languettes test QUANTOFIX® Chlore Sensitive sont destinées à la détermination semiquantitative du chlore total dans des solutions.

## Domaine de mesure :

Méthode visuelle

0,1–10 mg/L Cl<sub>2</sub>

Méthode par réflectométrie

0,1–10 mg/L Cl<sub>2</sub>

## Echelons :

0 · 0,1 · 0,5 · 1 · 3 · 10 mg/L Cl<sub>2</sub>

## Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

## Indication de danger :

Ce test est exempt de toute substance dangereuse nécessitant un étiquetage particulier.

## Principe :

Le chlore total réagit avec l'iodure de potassium et l'indicateur redox organique du papier réactif pour former un produit d'oxydation de couleur verte.

## Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Éviter de toucher la zone de test.

## Mode d'emploi :

1. Agiter la languette test dans la solution à analyser pendant 15 secondes.
  2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
  3. Comparer la couleur de la zone de test avec l'échelle colorimétrique et relevez la valeur correspondante à la couleur de réaction (précision : ± ½ champ de couleur).
- La couleur de réaction sur la languette pouvant évoluer après lecture, il est essentiel d'évaluer la coloration dans les délais prescrits afin d'obtenir des résultats corrects.

## Contrôle de Qualité :

Pour vérifier si les languettes test sont encore utilisables, utiliser une solution de chlore total avec une concentration de 1 mg/L. Pour ce faire, préparer une solution mère de 100 mg/L de chlore en mélangeant 0,1 g d'hypochlorite de calcium avec 1000 mL d'eau distillée, la filtrer puis déterminer par photométrie la teneur exacte (par ex. avec NANOCOLOR® Chlore/Ozone 2, REF 985017). Diluer 1 mL de la solution mère (100 mg/L) dans 100 mL d'eau distillée et ajouter une pointe de spatule de chlorure d'ammonium (= 1 mg/L Cl<sub>2</sub>). Procéder immédiatement à la mesure avec la languette test. Si la solution de contrôle donne un résultat négatif même après répétition du test, les languettes restantes ne sont plus utilisables et doivent être jetées. Lors d'un contrôle négatif (immersion dans de l'eau distillée), la solution ne devrait pas non plus présenter de coloration positive. Dans un cas comme dans l'autre, l'anomalie peut être due au dépassement de la date de péremption, à l'ouverture prolongée de la boîte ou à un mauvais stockage des languettes test.

## Interférences :

Le test donne également un résultat positif avec d'autres oxydants puissants (brome, iode, peroxyde d'hydrogène, par exemple).

## Elimination :

Les languettes tests peuvent être mélangées aux ordures ménagères ordinaires.

## 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 où les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.

## Remarques :

Le bouchon de la boîte de languettes contient un agent dessiccateur non toxique. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau.



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 / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense 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
	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 · Valenciennr Str. 11 · 52355 Düren · Allemagne

Tél. : +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · www.mn-net.com

Commercialisé en France par : MACHEREY-NAGEL SAS · 1, rue Gutenberg – BP135 · 67720 Hoerd · 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

Commercialisé en Suisse par : MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Suisse

Tél. : 062 388 55 00 · sales-ch@mn-net.com