

QUANTOFIX® Nitrate / Nitrite

fr

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Domaine de mesure :

Méthode visuelle
10–500 mg/L NO₃⁻
1–80 mg/L NO₂⁻

Méthode par réflectométrie
10–500 mg/L NO₃⁻
0,5–80 mg/L NO₂⁻

Echelons :

0 · 10 · 25 · 50 · 100 · 250 · 500 mg/L NO₃⁻
0 · 1 · 5 · 10 · 20 · 40 · 80 mg/L NO₂⁻

Indication de danger :

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

Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Eviter de toucher les zones de test.

Mode d'emploi :

1. Immerger la languette avec ses deux zones de test pendant 1 s dans l'échantillon (pH 1 à 9).
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 60 s.
4. Comparer avec l'échelle colorimétrique. En présence d'ions de nitrate, la zone de test au bout de la languette vire au rouge-violet. La zone de test juste au-dessus indique la concentration de nitrite.

Interférences (Nitrate) :

Si la zone de test pour la détection du nitrite vire au rouge-violet, la détermination du nitrate est perturbée. Afin de remédier à ce problème d'interférence due au nitrite, on mélange 10 mL de l'échantillon à analyser avec 1 mesurette d'acide sulfamique (REF 918973), on agite encore une fois puis on recommence le test deux minutes plus tard. Il est ainsi possible de déceler simultanément 10 mg/L de nitrate et 1000 mg/L de nitrite.

Interférences (Nitrite) :

Les solutions fortement acides (pH < 1) doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium, les solutions alcalines amenées à un pH d'env. 3 à 5 avec de l'acide citrique. Les ions suivants interfèrent seulement dans une concentration supérieure à celle indiquée :

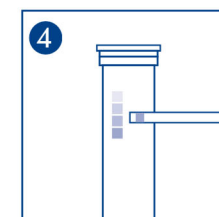
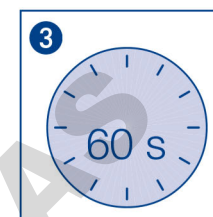
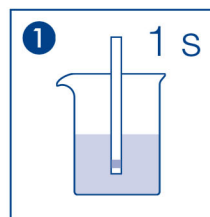
> 1000 mg/L Br⁻, BrO₃⁻, Cl⁻, ClO₃⁻, ClO₄⁻, F⁻, I⁻, Mo₇O₂₄⁶⁻, NO₃⁻, OCN⁻, PO₄³⁻, SO₃²⁻, SO₄²⁻, SeO₃²⁻, WO₄²⁻, acétate, oxalate, tartrate, citrate, succinate, Ag⁺, Al³⁺, As³⁺, Ba²⁺, Be²⁺, Co²⁺, Cd²⁺, Cr³⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, K⁺, Li⁺, Mg²⁺, Mn²⁺, Na⁺, Ni²⁺, Pb²⁺, Sb³⁺, Ti⁺, Zn²⁺, > 250 mg/L S₂O₃²⁻, S₂O₅²⁻, > 100 mg/L [Fe(CN)₆]⁴⁻, S₂O₄²⁻, SCN⁻, ascorbate.

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 où les consignes énoncées sont respectées, les languettes 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 / Productionnummer / 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 / Temperatuurbegrenzung / 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 / 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
	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 · Valenciener 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