



visocolor<sup>®</sup> alpha



ACHTUNG  
WARNING  
ATTENTION

**Nitrit**  
Nitrite / Nitriti /  
Nitrito / Nitriet

REF 935 066

0.05–1.0 mg/L NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

200 Tests

**Kit per la determinazione colorimetrica dei nitriti**

it

**Avvertenze di pericolo:** NO<sub>2</sub> contiene acido citrico 40–100%.

Per ulteriori informazioni potete richiedere una scheda informativa in materia di sicurezza.

**Istruzioni per l'uso:** vedasi anche il pittogramma sull'interno

1. Risciacquare più volte il tubo col campione d'acqua e riempirlo fino al segno ad anello (5 mL).
2. Aggiungere 1 misurino pieno di NO<sub>2</sub> e disciogliere agitando.
3. Dopo 10 min collocare il tubo sopra la scala colorata ed assegnare il valore dall'osservazione dall'alto. I valori intermedi possono essere stimati.

Questo metodo è applicabile per l'analisi dell'acqua di mare. A seconda della composizione dell'acqua di mare, il risultato può essere errato per eccesso di una quantità pari ad un valore sulla scala dei colori.

**Smaltimento:** I campioni utilizzati per l'analisi possono essere immessi nelle canalizzazioni dotate di sistema di depurazione, mescolandoli con acqua di rubinetto.

**Juego analítico para la determinación colorimétrica de nitrito**

es

**Precauciones de seguridad:** NO<sub>2</sub> contiene ácido citrico 40–100%.

Para más información puede solicitar una ficha de datos de seguridad.

**Instrucciones de uso:** vea también el pictograma en el interior

1. Lavar repetidamente el recipiente con la prueba del agua y llenarlo hasta la marca (5 mL).
2. Añadir 1 cuchara de medida de NO<sub>2</sub> y disolver agitando.
3. Después de 10 min colocar el recipiente sobre la escala de colores y asignar uno de los valores cromáticos. Los valores intermedios pueden interpolarse.

El método es adecuado para el análisis de aguas marinas. Según la composición del agua del mar, el resultado puede estar falseado hasta una unidad de escala hacia arriba.

**Desechado:** Los juegos de análisis usados pueden desecharse con agua de grifo a la canalización de la instalación de tratamiento de aguas residuales locales.

**Testset voor de colorimetrische bepaling van nitriet**

nl

**Voorzorgsmaatregelen:** NO<sub>2</sub> bevat citroenzuur 40–100%.

Voor meer informatie kunt u een veiligheidsinformatieblad aanvragen.

**Gebruiksaanwijzing:** zie ook het pictogram op de achterzijde

1. Testbuisje meermalen met het watermonster uitspoelen en tot de markeerstreep (5 mL) afvullen.
2. 1 afgestoken maatlepel NO<sub>2</sub> erbij doen en oplossen door schudden.
3. Na 10 min testbuisje op de kleurschaal zetten en kleur vergelijken (van boven af door het buisje heen kijken). Tussengelegen waarden kunnen geschat worden.

De methode is bruikbaar voor de analyse van zeewater. Afhankelijk van de zeewatersamenstelling zal de waarde tot een markeerstreep op de schaal te hoog worden aangegeven.

**Afvalverwerking:** De gebruikte analyse-aanzetsels kunnen met leidingwater via de riolering naar de plaatselijke installatie voor afvalwaterbehandeling worden afgevoerd.

www.mn-net.com

Made in Germany

**MACHEREY-NAGEL**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com



**Testbesteck zur kolorimetrischen Bestimmung von Nitrit**

de

**Gefahrenhinweise:** NO<sub>2</sub> enthält Citronensäure 40–100%.

Für weitere Informationen können Sie ein Sicherheitsdatenblatt anfordern.

**Gebrauchsanweisung:** siehe auch Pictogramm auf der Innenseite

1. Probegefäß mit der Wasserprobe mehrmals spülen und bis zum Markierungsstrich (5 mL) füllen.
2. 1 gestrichenen Messlöffel NO<sub>2</sub> zugeben und durch Umschwenken auflösen.
3. Nach 10 min Messgefäß auf die Farbkarte stellen und in der Durchsicht von oben Farbvergleichswert zuordnen. Zwischenwerte lassen sich schätzen.

Die Methode ist zur Analyse von Meerwasser geeignet. Je nach Zusammensetzung des Meerwassers kann das Messergebnis bis zu einem Skalenwert zu hoch angezeigt werden.

**Entsorgung:** Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

**Test kit for performing colorimetric tests on nitrite**

en

**Hazard warning:** NO<sub>2</sub> contains citric acid 40–100%.

For further information please ask for a safety data sheet

**Instructions for use:** also refer to the pictogram on the inside

1. Rinse the test vessel several times with the water sample and fill to the ring mark (5 mL).
2. Add 1 level measuring spoon of NO<sub>2</sub> and dissolve by swirling.
3. After 10 min place the measuring vessel on the colour chart and assign the value by comparison of the colour. Mid-values can be estimated.

This method can be used for analysing sea water. Depending on the composition of the sea water the result may be too high as much as one value on the colour scale.

**Disposing of the sample:** The used analysis specimens can be flushed down the drain with tap water and channelled off to the local sewage treatment works.

**Kit de test pour la détermination colorimétrique du nitrite**

fr

**Indications de danger :** NO<sub>2</sub> contient de l'acide citrique 40–100%.

Pour avoir des informations supplémentaires, commandez s.v.p. une fiche de données de sécurité.

**Mode d'emploi :** voyez aussi le pictogramme à l'intérieur

1. Rincer plusieurs fois le récipient avec l'échantillon d'eau et le remplir jusqu'à la graduation (5 mL).
2. Ajouter 1 cuillère de mesure remplie à ras bord de NO<sub>2</sub> et dissoudre en agitant.
3. Après 10 min placer le récipient sur l'échelle de couleurs et attribuer la valeur par l'inspection du haut. Des valeurs intermédiaires peuvent être évaluées.

Cette méthode peut être utilisée pour l'analyse de l'eau de mer. Selon la composition de l'eau de mer, le résultat expérimental peut être trop élevé jusqu'à un échelon sur l'échelle de couleurs.

**Eliminations des échantillons :** Les échantillons d'analyse utilisés peuvent être envoyés à l'égout avec de l'eau du robinet avant leur traitement à l'unité locale de traitement des eaux.

www.mn-net.com

Made in Germany

**MACHEREY-NAGEL**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com



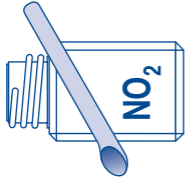
# Nitrit $\text{mg/L NO}_2^-$

Nitrite  
Nitriti  
Nitrito  
Nitriet

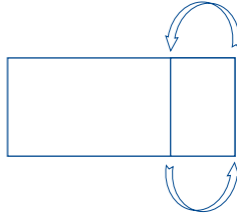
5 mL

Probe  
sample  
échantillon

campione  
muestra  
monster



10 min



0.05

0.10

0.25

0.5

1.0

