



visocolor[®] alpha



ACHTUNG
WARNING
ATTENTION

Nitrit

Nitrite / Nitriti /
Nitrito / Nitriet

REF 935 066

0.05–1.0 mg/L NO₂⁻

200 Tests

Kit per la determinazione colorimetrica dei nitriti

it

Avvertenze di pericolo: NO₂ 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 NO₂ 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: NO₂ contiene ácido cítrico 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 NO₂ 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: NO₂ 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 NO₂ erbij doen en oplossen door schudden.
3. Na 10 min testbuisje op de kleurenschaal 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: NO₂ 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 NO₂ 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: NO₂ 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 NO₂ 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 : NO₂ 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 NO₂ 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 mg/L NO_2^-

Nitrite
Nitriti
Nitrito
Nitriet

0.05

0.10

0.25

0.5

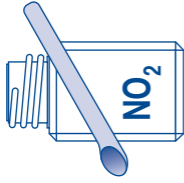
1.0



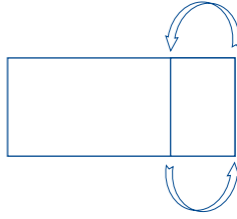
Probe
sample
échantillon

campione
muestra
monster

5 mL



1 x



10 min

