

# Tetra Test NO<sub>2</sub>

## UK Instructions for use Tetra Test NO<sub>2</sub>- (nitrite)

For accurate measurement of the nitrite content in fresh water (aquarium and pond) and marine water  
Test procedure

Please read this section completely before starting the test.

The test measures nitrite values ranging from < 0.3 to 3.3 mg/l.

1. Rinse the test vial with the water to be tested.
2. Fill the vial to the 5 ml mark with the water to be tested.
3. Hold the bottle containing test reagent 1 upside down over the vial and add 7 drops.
4. Close the vial and shake gently.
5. Leave the vial to stand for 10 seconds.
6. Open the vial, hold the bottle with test reagent 2 upside down over the vial and add 7 drops.
7. Close the vial and shake gently.
8. Allow 2 minutes for the colour to develop.
9. Shake the vial gently.
10. Hold the vial around 1 cm (finger's width) in front of the white surface of the colour chart. Match the shade of the test solution to the colour it comes closest to on the colour chart and read the corresponding value. After each test, rinse the vial thoroughly with tap water.

### Values and assessment

The nitrite value should be as low as possible. < 0.3 mg/l ideal > 0.3 mg/l harmful to fish

### What should I do if...

...the nitrite content is too high? - Carry out partial water changes (30% each) until the nitrite content is no more than 0.3 mg/l. Remove any dirt, such as plant and food remains.

Before adding new tap water, treat it with **Tetra AquaSafe** to make it safe for fish.

**Advice:** use **Tetra SafeStart** in fresh water aquariums. It contains live bacteria, which start breaking down nitrite straight away.

To maintain optimum water quality we recommend that you check water values weekly.



Danger: Flammable liquid and vapour. Causes severe skin burns and eye damage. May be corrosive to metals. Contains: hydrochloric acid, ethanol. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with national regulations.



## D Gebrauchsanweisung Tetra Test NO<sub>2</sub>- (Nitrit)

Für genaue Messungen des Nitritgehaltes in Süß- und Meerwasser (Aquarium und Teich)  
Testablauf

Bitte lesen Sie den kompletten Testablauf, bevor Sie mit dem Test beginnen.

Der Messbereich des Tests liegt zwischen < 0,3 und 3,3 mg/l Nitrit.

1. Spülen Sie die Messküvette mit dem zu testenden Wasser aus.
2. Füllen Sie die Messküvette bis zur 5 ml Markierung mit dem zu testenden Wasser.
3. Halten Sie die Flasche mit Testreagenz 1 senkrecht über die Messküvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
4. Messküvette verschließen und leicht schütteln.
5. Lassen Sie die Messküvette für 10 Sekunden stehen.
6. Öffnen Sie die Messküvette, halten Sie die Flasche mit Testreagenz 2 senkrecht über die Küvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
7. Messküvette verschließen und leicht schütteln.
8. Warten Sie 2 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann.
9. Messküvette leicht schütteln.
10. Halten Sie die Messküvette im Abstand von ca. 1 cm (Fingerbreite) vor die weiße Fläche der Farbskala. Bestimmen Sie die Farbe, die der Färbung der Flüssigkeit in der Küvette am nächsten kommt. Lesen Sie den entsprechenden Wert ab. Spülen Sie die Messküvette nach jedem Testvorgang gründlich mit Leitungswasser aus.

### Werte und Beurteilung

Der Nitritwert sollte so gering wie möglich sein. < 0,3 mg/l ideal > 0,3 mg/l schädlich für Fische

### Was ist, wenn...

...der Nitritgehalt zu hoch ist? - Nehmen Sie Teilwasserwechsel (je 30 %) vor bis der Nitritgehalt bei höchstens 0,3 mg/l liegt. Entfernen Sie dabei Schmutz wie Pflanzen- und Futterreste.

Bereiten Sie das neue Leitungswasser vor der Zugabe mit **Tetra AquaSafe** auf, um es fischgerecht zu machen.

**Tipp:** Verwenden Sie **Tetra SafeStart** im Süßwasseraquarium. Die enthaltenen lebenden Bakterien beginnen unmittelbar mit dem Nitritabbau.

Um eine optimale Wasserqualität zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, wöchentlich die Wasserwerte zu kontrollieren.



Gefahr: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Enthält: Salzsäure, Ethanol. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett beibehalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den nationalen Vorschriften.

## F Conseils d'utilisation Tetra Test NO<sub>2</sub>- (nitrites)

Pour une mesure précise de la teneur en nitrites de l'eau douce (aquarium et bassin) et de l'eau de mer  
Procédure de test

Lire attentivement les instructions avant de commencer le test.

Ce test mesure les concentrations en nitrites comprises entre moins de 0,3 et 3,3 mg/l.

1. Rincer l'éprouvette de test avec l'eau à tester.
2. Remplir l'éprouvette d'eau à tester jusqu'au repère 5 ml.
3. Tenir la bouteille de réactif 1 à l'envers au-dessus de l'éprouvette et y verser 7 gouttes de réactif.
4. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
5. Laisser agir 10 secondes.
6. Ouvrir l'éprouvette, tenir au-dessus la bouteille de réactif 2 à l'envers et y verser 7 gouttes de réactif.
7. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
8. Laisser agir 2 minutes pour que la solution se colore.
9. Agiter doucement l'éprouvette.
10. Tenir l'éprouvette à environ 1 cm (à peu près la largeur d'un doigt) de la surface blanche du nuancier. Déterminer quelle couleur du nuancier s'approche le plus de la teinte de la solution de test et relever la valeur correspondante. Après chaque test, rincer soigneusement l'éprouvette à l'eau du robinet.

### Valeurs et diagnostic

La concentration en nitrites doit être la plus faible possible. < 0,3 mg/l : concentration idéale > 0,3 mg/l : concentration nocive pour les poissons

### Que faire si...

...la teneur en nitrites est trop élevée? - Effectuer des changements d'eau partiels (30 % chacun) jusqu'à ce que la teneur en nitrites soit inférieure ou égale à 0,3 mg/l. Éliminer les déchets, tels que les débris végétaux et restes de nourriture.

Avant d'ajouter de l'eau du robinet, la traiter avec **Tetra AquaSafe** afin de l'assainir et la rendre sans danger pour les poissons.

**Conseil :** utiliser **Tetra SafeStart** dans les aquariums d'eau douce. Il contient des bactéries vivantes qui décomposent les nitrites dès qu'elles sont à leur contact.

Pour une qualité d'eau optimale, nous vous recommandons une vérification hebdomadaire de ses propriétés.



Danger: Liquide et vapeurs inflammables. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut être corrosif pour les métaux. Contient de l'acide chlorhydrique et d'éthanol. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Élever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuer à rincer. Garder sous clé. Ôtiner le contenu/l'éprouvette conformément à la réglementation nationale.

## NL Gebruiksaanwijzing Tetra Test NO<sub>2</sub>- (nitriet)

Voor het nauwkeurig meten van het nitrietgehalte in zoetwater (aquarium en vijver) en zeewater  
Testprocedure

Lees de complete testprocedure voordat u met de test begint.

Het meetbereik van de test ligt tussen < 0,3 en 3,3 mg/l nitriet.

1. Spoel de meetcuve om met het te testen water.
2. Vul de meetcuve tot aan de 5 ml markering met het te testen water.
3. Houd het flesje met testreagens 1 recht boven de meetcuve en voeg 7 druppels toe.
4. Meetcuve afsluiten en licht schudden.
5. Laat de meetcuve 10 seconden staan.
6. Open de meetcuve, houd het flesje met testreagens 2 recht boven de cuve en voeg 7 druppels toe.
7. Meetcuve afsluiten en licht schudden.
8. Wacht 2 minuten, zodat de kleur zich kan ontwikkelen.
9. Meetcuve licht schudden.
10. Houd de meetcuve op een afstand van ca. 1 cm (een vingerbreedte) voor het witte vlak op de kleurschaal. Kijk welke kleur het meest in de buurt komt van de vloeistof in de cuve. Lees de bijbehorende waarde af. Spoel de meetcuve na elke test grondig schoon met leidingwater.

### Waarden en beoordeling

De nitrietwaarde moet zo laag mogelijk zijn. < 0,3 mg/l ideaal > 0,3 mg/l schadelijk voor vissen

### Wat te doen als...

...het nitrietgehalte te hoog is? - Ververs een deel van het water (telkens 30%) tot het nitrietgehalte maximaal 0,3 mg/l is. Verwijder daarbij planten- en voedselresten.

Behandel het nieuwe leidingwater van tevoren met **Tetra AquaSafe** om het visvriendelijk te maken.

**Tip:** Gebruik **Tetra SafeStart** in een zoetwateraquarium. De levende bacteriën hierin beginnen direct met het afbreken van nitriet.

Voor een optimale waterkwaliteit adviseren wij u de waterwaarden wekelijks te controleren.



Gevaar: Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan bijtend zijn voor metalen. Bevat: zoutzuur, ethanol. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket te beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. BIJ CONTACT MET DE HUD: Met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspolles met water gedurende een aantal minuten. Contactlensen verwijderen, indien mogelijk. Bijgen spoelen. Actief slot bewaren. De inhoud/verpakking verwijderen volgens de nationale voorschriften.