

Tetra Test NO₂

UK Instructions for use

Tetra Test NO₂ (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...

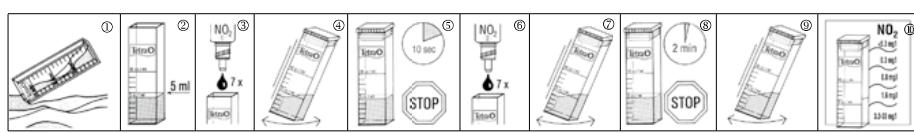
...the nitrite content is too high? – Carry out partial water changes (30% each) until the nitrite content is no more than 0.3 mg/l. Remove any dirt, such as plant and food remains.

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.

Warning: Flammable liquid and vapour. May be corrosive to metals. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Read label before use. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep only in original container.



D Gebrauchsanweisung Tetra Test NO₂ (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 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. Warten Sie 2 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann.
8. Messküvette leicht schütteln.
9. 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.

Achtung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Ist ärztlicher Rat erforderlich. Verpackung oder Kennzeichnungsetikett beibehalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

F Conseils d'utilisation Tetra Test NO₂ (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 répère 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 couleur 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.

Attention. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être corrosif pour les métaux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. 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. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

NL Gebruiksaanwijzing Tetra Test NO₂ (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 meetcuvet om met het te testen water.
2. Vul de meetcuvet tot aan de 5 ml markering met het te testen water.
3. Hou het flesje met testreagens 1 recht boven de meetcuvet en voeg 7 druppels toe.
4. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
5. Laat de meetcuvet 10 seconden staan.
6. Open de meetcuvet, houd het flesje met testreagens 2 recht boven de cuvet en voeg 7 druppels toe.
7. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
8. Wacht 2 minuten, zodat de kleur zich kan ontwikkelen.
9. Meetcuvet licht schudden.
10. Houd de meetcuvet 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 cuvet. Lees de bijbehorende waarde af. Spoel de meetcuvet 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.

Waarschuwing. Ontvlambare vloeistof en damp. Kan bijtend zijn voor metalen. Bij het innemen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alleen te gebruiken, het etiket lezen. Verwijderd houden van warmte, oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.