

# Tetra Test NO<sub>3</sub>

UK

## Instruction for use Tetra Test NO<sub>3</sub> (nitrate)

For accurate measurement of the nitrate content in fresh water (aquarium and pond) and marine water

### Test procedure

Please read this section completely before starting the test.

The test measures nitrate values ranging from 0 to 100 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 14 drops.
  4. Close the vial and shake gently.
  5. Open the vial, hold the bottle with test reagent 2 upside down over the vial and add 7 drops.
  6. Close the vial and shake gently.
  7. Add 1 spoonful of the powder to the vial.
  8. Close the vial and shake vigorously for 20 seconds. (The powder does not dissolve.)
  9. Hold the bottle containing test reagent 3 upside down over the vial and add 7 drops.
  10. Close the vial and shake gently.
  11. Allow 10 minutes for the colour to develop. (The powder sinks to the bottom.)
  12. 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

Optimum nitrate values: **Freshwater aquarium:** < 50 mg/l • **Marine aquarium:** < 10 mg/l  
• **Pond:** < 10 mg/l

### What should I do if ...

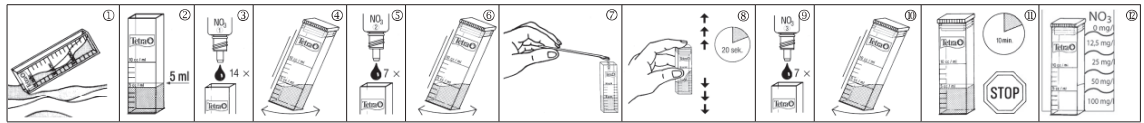
... **the nitrate content is too high?** – Carry out partial water changes (30% each) until the nitrate content is less than 50 mg/l. Remove any dirt, such as plant and food remains.

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

**Advice:** use **Tetra NitrateMinus** regularly in freshwater aquariums or **Tetra NitrateMinus Pearls** in marine aquariums. Ensure lush plant growth with **Tetra PlantaMin**, because plants remove nitrate as a nutrient from the water.

To maintain optimum water quality we recommend that you check water values weekly. All Tetra Test products are easy to use and very accurate. They use professional methods to determine chemical water values. Available for all key water values.

**Warning. Flammable liquid and vapour. Causes serious eye irritation. Very toxic to aquatic life with long lasting effects. 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/sparks/open flames/hot surfaces.**  
– No smoking. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.



D

## Gebrauchsanweisung Tetra Test NO<sub>3</sub> (Nitrat)

Für genaue Messungen des Nitratgehaltes in Süßwasser (Aquarium und Teich) und Meerwasser

### Der Testablauf

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

1. Spülen Sie die Messkuvette mit dem zu testenden Wasser aus.
2. Füllen Sie die Messkuvette bis zur 5 ml Markierung mit dem zu testenden Wasser.
3. Halten Sie die Flasche mit Testreagenz 1 senkrecht über die Messkuvette und geben Sie 14 Tropfen hinein.
4. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
5. Öffnen Sie die Messkuvette, halten Sie die Flasche mit Testreagenz 2 senkrecht über die Kuvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
6. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
7. Geben Sie 1 Löffel des Pulvers in die Messkuvette.
8. Messkuvette verschließen und 20 Sekunden kräftig schütteln. (Das Pulver löst sich nicht auf.)
9. Halten Sie die Flasche mit Testreagenz 3 senkrecht über die Messkuvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
10. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
11. Warten Sie 10 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann. (Das Pulver sinkt am Boden ab.)
12. Halten Sie die Messkuvette im Abstand von ca. 1 cm (Fingerbreite) vor die weiße Fläche der Farbskala. Bestimmen Sie die Farbe, die der Färbung der Flüssigkeit in der Kuvette am nächsten kommt. Lesen Sie den entsprechenden Wert ab. Spülen Sie die Messkuvette nach jedem Testvorgang gründlich mit Leitungswasser aus.

### Werte und Beurteilung

Der optimale Nitratwert liegt bei: **Süßwasseraquarium:** < 50 mg/l • **Meerwasseraquarium:** < 10 mg/l • **Teich:** < 10 mg/l

### Was ist, wenn ...

... **der Nitratgehalt zu hoch ist?** – Nehmen Sie Teilwasserwechsel (je 30 %) vor bis der Nitratgehalt unter 50 mg/l ist. 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.

**Tip:** Verwenden Sie **Tetra NitrateMinus** regelmäßig im Süßwasseraquarium oder **Tetra NitrateMinus Pearls** im Meerwasseraquarium. Sorgen Sie für ein üppiges Pflanzenwachstum mit **Tetra PlantaMin**, da Pflanzen Nitrat als Nährstoff aus dem Wasser aufnehmen.

Um eine optimale Wasserqualität zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, wöchentlich die Wasserwerte zu kontrollieren. Alle Tetra Test Produkte sind einfach, sehr präzise und verwenden professionelle Methoden zur Bestimmung der chemischen Wasserwerte. Erhältlich für alle wichtigen Wasserwerte.

**Achtung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikette bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikette lesen. Von Hitze/Funkeln/Offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.**  
– Nicht rauchen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

F

## Conseils d'utilisation Tetra Test NO<sub>3</sub> (nitrates)

Pour une mesure précise de la teneur en nitrates 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.

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 14 gouttes de réactif.
  4. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
  5. Ouvrir l'éprouvette, tenir au-dessus la bouteille de réactif 2 à l'envers et y verser 7 gouttes de réactif.
  6. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
  7. Ouvrir l'éprouvette et ajouter une cuillère de poudre dans l'éprouvette.
  8. Boucher l'éprouvette et l'agiter vigoureusement pendant 20 secondes. (La poudre ne se dissout pas.)
  9. Ouvrir l'éprouvette, tenir au-dessus la bouteille de réactif 3 à l'envers et y verser 7 gouttes de réactif.
  10. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
  11. Laisser agir 10 minutes pour que la solution se colore. (La poudre se dépose au fond.)
  12. Tenir l'éprouvette à environ 1 cm (à peu près la largeur d'un doigt) de la surface blanche du numéroté. Déterminer quelle couleur du numéroté 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

Concentrations optimales: **Aquariums d'eau douce:** < 50 mg/l • **Aquariums d'eau de mer:** < 10 mg/l • **Bassin:** < 10 mg/l

### Que faire si ...

... **la teneur en nitrates est trop élevée?** – Effectuer des changements d'eau partiels (30 % chacun) jusqu'à ce que la teneur en nitrates soit inférieure à 50 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.

Préparer l'eau du robinet avec **Tetra AquaSafe** avant de l'ajouter à l'aquarium afin de l'assainir et la rendre sans danger pour les poissons.

**Conseil:** utiliser **Tetra NitrateMinus** régulièrement dans les aquariums d'eau douce ou **Tetra NitrateMinus Pearls** dans les aquariums d'eau de mer. Stimuler une croissance luxuriante des plantes avec **Tetra FloraPride/PlantaMin** dans la mesure où celles-ci éliminent les nitrates présents dans l'eau en s'en nourrissant. Pour une qualité d'eau optimale, nous vous recommandons une vérification hebdomadaire de ses propriétés.

Tous les produits Tetra Test sont très précis et simples à utiliser. Ils emploient des méthodes de test professionnelles pour déterminer les propriétés chimiques de l'eau. Disponibles pour toutes les propriétés importantes de l'eau.

© N° Aquap 0 810 121 821  
Tetra.com/usa

**Attention. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. 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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.**  
– Ne pas fumer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

NL

## Gebruiksaanwijzing Tetra Test NO<sub>3</sub> (nitraat)

Voor het nauwkeurig meten van het nitraatgehalte in zoetwater (aquarium en tuinvijver) en zeewater

### Testprocedure

Lees de complete testprocedure voordat u met de test begint.

1. Spoel de meetcuvet om mee het te testen water.
2. Vul de meetcuvet tot aan de 5 ml markering met het te testen water.
3. Houd het flesje met testreagens 1 recht boven de meetcuvet en voeg 14 druppels toe.
4. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
5. Open de meetcuvet, houd het flesje met testreagens 2 recht boven de cuvet en voeg 7 druppels toe.
6. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
7. Voeg één lepel poeder toe aan de meetcuvet.
8. Meetcuvet afsluiten en gedurende 20 seconden krachtig schudden. (Het poeder lost niet op.)
9. Houd het flesje met testreagens 3 recht boven de meetcuvet en voeg 7 druppels toe.
10. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
11. Wacht 10 minuten, zodat de kleur zich kan ontwikkelen. (Het poeder zinkt naar de bodem.)
12. 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 optimale nitraatwaarde is: **Zoetwateraquarium:** < 50 mg/l • **Zeewateraquarium:** < 10 mg/l • **Vijver:** < 10 mg/l

### Wat te doen als ...

... **het nitraatgehalte te hoog is?** – Ververs een deel van het water (telkens 30%) tot het nitraatgehalte lager dan 50 mg/l is. Verwijder daarbij planten- en voedselresten. Behandel het nieuwe leidingwater van tevoren met **Tetra AquaSafe** om het visvriendelijk te maken.

**Tip:** Gebruik regelmatig **Tetra NitrateMinus** in een zoetwateraquarium of **Tetra NitrateMinus Pearls** in een zeewateraquarium. Zorg voor een weelderige plantengroei met **Tetra PlantaMin**, want planten nemen nitraat als voedingsstof op uit het water.

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

Alle Tetra Test-producten zijn eenvoudig in gebruik, zeer nauwkeurig en maken gebruik van professionele methoden om de chemische waterwaarden te bepalen. Verrijgbaar voor alle belangrijke waterwaarden.

Voor meer informatie: 00800 23 58 38 72  
Tetra.com/usa

**Waarschuwing. Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inademen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.**