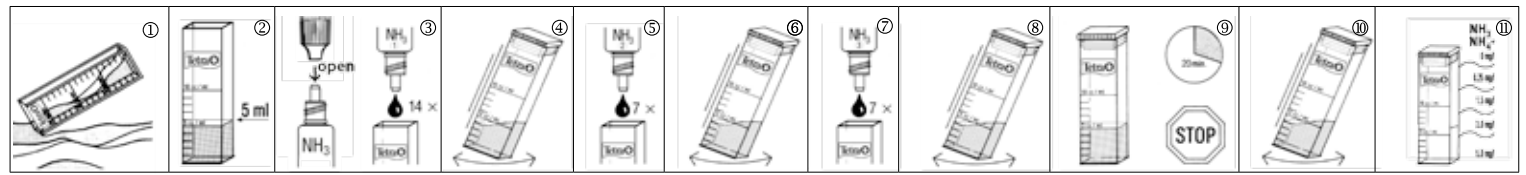


# TetraO

## Test $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$



# Tetra

## Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

### UK Instruction for use Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (total ammonia content)

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

Please read this section completely before starting the test.

The test measures total ammonia values ranging from 0 to 5 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. Hold the bottle containing test reagent 3 upside down over the vial and add 7 drops.
8. Close the vial and shake gently.
9. Allow 20 minutes for the colour to develop.
10. Shake the vial gently.
11. 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 total ammonia value should be as low as possible. **0 mg/l** ideal • **> 0.25 mg/l** harmful to fish

### What should I do if...

...**the total ammonia content is too high?** – Carry out partial water changes (30% each) until the total ammonia content is no more than 0.25 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.

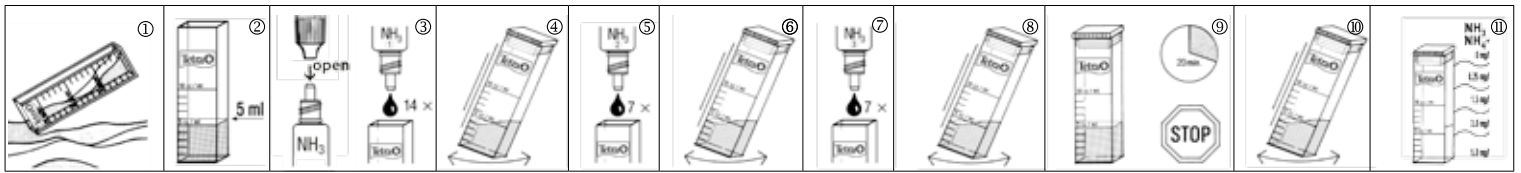
**Advice:** use **Tetra SafeStart** in freshwater aquariums. It contains live bacteria, which start breaking down ammonia straight away.

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.



**Danger.** Contact with acids liberates toxic gas. Flammable liquid and vapour. Causes severe skin burns and eye damage. May cause drowsiness or dizziness. Harmful 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 ON SKIN:** Rinse skin with water/shower. **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Contains lithium hydroxide, sodium hypochlorite. Contains Thymol, 2-Propanol.



### D Gebrauchsanweisung Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (Gesamtammoniak)

Für genaue Messungen des Gesamtammoniakgehaltes 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 und 5 mg/l Gesamtammoniak.

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. Halten Sie die Flasche mit Testreagenz 3 senkrecht über die Messkuvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
8. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
9. Warten Sie 20 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann.
10. Messkuvette leicht schütteln.
11. 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 Gesamtammoniakwert sollte so gering wie möglich sein. **0 mg/l** ideal • **> 0.25 mg/l** schädlich für Fische

### Was ist, wenn...

...**der Gesamtammoniakgehalt zu hoch ist?** – Nehmen Sie

Teilwasserwechsel (je 30 %) vor bis der Gesamtammoniakgehalt bei höchstens 0,25 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 Ammoniakabbau. 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.



**Gefahr.** Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Enthält Lithiumhydroxid, Natriumhypochloritlösung. Enthält Thymol, 2-Propanol.



### F Conseils d'utilisation Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (teneur totale en ammoniac)

Pour une mesure précise de la teneur totale en ammoniac 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 totales en ammoniac comprises entre 0 et 5 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 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, tenir au-dessus la bouteille de réactif 3 à l'envers et y verser 7 gouttes de réactif.
8. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
9. Laisser agir 20 minutes pour que la solution se colore.
10. Agiter doucement l'éprouvette.
11. 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 teneur totale en ammoniac doit être la plus faible possible. **0 mg/l**: concentration idéale • **> 0.25 mg/l**: concentration nocive pour les poissons

### Que faire si...

...**la teneur totale en ammoniac est trop élevée?** – Effectuer des changements d'eau partiels (30 % chacun) jusqu'à ce que la teneur totale en ammoniac soit inférieure ou égale à 0,25 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 l'ammoniac dès qu'elles sont à son contact. 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°Azur 0 810 121 821



**Danger.** Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif 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 LA PEAU: Rincer la peau à l'eau/doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Contient l'hydroxyde de lithium, hypochlorite de sodium. Contient Thymol, 2-propanol.



### NL Gebruiksaanwijzing Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (ammoniak/ammonium)

Voor het nauwkeurig meten van het ammoniak-/ammoniumgehalte in zoet- en zeewater (aquarium en vijver)  
**Testprocedure**

Lees de complete testprocedure voordat u met de test begint.

Het meetbereik van de test ligt tussen 0 en 5 mg/l ammoniak/ammonium.

1. Spoel de meetcuvet om met het te testen water.
2. Vul de meetcuvet tot aan de 5 ml marking 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. Houd het flesje met testreagens 3 recht boven de meetcuvet en voeg 7 druppels toe.
8. Meetcuvet licht schudden.
9. Wacht 20 minuten, zodat de kleur zich kan ontwikkelen.
10. Meetcuvet licht schudden.
11. 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

Het ammoniak-/ammoniumgehalte moet zo laag mogelijk zijn. **0 mg/l** ideaal • **> 0.25 mg/l** schadelijk voor vissen

### Wat te doen als...

...**het ammoniak-/ammoniumgehalte te hoog is?** – Ververs een deel van het water (telkens 30%) tot het ammoniak-/ammoniumgehalte rond maximaal 0,25 mg/l ligt. 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 ammoniak en ammonium.

Voor een optimale waterkwaliteit adviseren wij u de 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. Verkrijgbaar voor alle belangrijke waterwaarden.

Vragen of problemen? Bel gratis: 00800 23 58 38 72 elke werkdag tussen 09.00 u en 17.00 u.



**Gevaar.** Vormt giftig gas in contact met zuren. Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen 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 HUID: Huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bevat lithiumhydroxide, natriumhypochloriet. Bevat Thymol, 2-propanol.



# Tetra

## Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

### I Istruzioni per l'uso Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (contenuto totale di ammoniaca)

Per una misurazione precisa del contenuto totale di ammoniaca nell'acqua dolce (acquario e laghetto) e nell'acqua marina

**Procedura del test**

Prima di iniziare, leggere per intero la procedura di svolgimento del test.

Il test misura valori totali di ammoniaca compresi tra 0 e 5 mg/l.

1. Sciacquare la cuvetta con l'acqua da sottoporre al test.
2. Riempire la cuvetta fino al segno corrispondente a 5 ml con l'acqua da sottoporre al test.
3. Tenere il flacone contenente il reagente 1 in posizione capovolta sopra la cuvetta e versarvi 14 gocce.
4. Chiudere la cuvetta e agitarla leggermente.
5. Aprire la cuvetta, tenere il flacone contenente il reagente 2 in posizione capovolta sopra la cuvetta e versarvi 7 gocce.
6. Chiudere la cuvetta e agitarla leggermente.
7. Tenere il flacone contenente il reagente 3 in posizione capovolta sopra la cuvetta e versarvi 7 gocce.
8. Chiudere la cuvetta e agitarla leggermente.
9. Attendere 20 minuti per permettere al colore di svilupparsi.
10. Agitare delicatamente la cuvetta.
11. Mantenere la cuvetta a una distanza di 1 cm (all'incirca la larghezza di un dito) dalla superficie bianca della scala cromatica. Confrontare il colore risultante dalla soluzione del test con quello più somigliante della scala cromatica e leggere il valore.

Dopo ogni test, sciacquare accuratamente la cuvetta con acqua del rubinetto.

#### Valori e valutazioni

Il valore totale di ammoniaca dovrebbe essere il più basso possibile. **0 mg/l** ideale • **> 0,25 mg/l** dannoso per i pesci

#### Cosa fare se...

**...il contenuto totale di ammoniaca è troppo alto?** – Sostituire parzialmente l'acqua (30% ogni volta) fino a riportare il contenuto totale di ammoniaca al di sotto dei 0,25 mg/l. Rimuovere ogni traccia di sporcizia, come residui di piante e di mangime.

Prima di aggiungere acqua del rubinetto, trattarla con **Tetra AquaSafe** per creare un ambiente salubre per i pesci.

**Consiglio:** utilizzare **Tetra SafeStart** in acquari di acqua dolce. Contiene batteri vivi, che iniziano immediatamente ad abbattere l'ammoniaca.

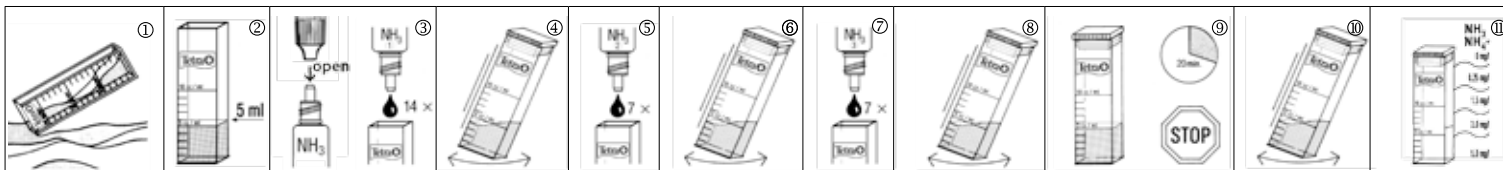
Per mantenere una qualità ottimale dell'acqua, consigliamo di controllarne i valori settimanalmente.

Tutti i prodotti Tetra Test sono facili da usare, sono molto precisi, utilizzano metodi professionali e sono disponibili per determinare tutti i principali valori dell'acqua.

Numero Verde  
**800-257496**



**Pericolo.** A contatto con acidi libera gas tossici. Liquido e vapori infiammabili. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Sciacquare la pelle/fare una doccia. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contiene idrossido di litio, ipoclorito di sodio. Contiene Timol, 2-Propanolo.



### E Instrucciones de uso Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (Amoníaco total)

Para mediciones precisas del contenido de amoníaco total en agua dulce (acuuario y estanque de jardín) y salada

**Realización de la prueba**

Lea con atención este texto explicativo antes de comenzar con la prueba.

El intervalo de medición para la prueba se sitúa entre 0 y 5 mg/l de amoníaco total.

1. Enjuague el vial de prueba con el agua de muestra.
2. Llene el vial de prueba hasta la marca de 5 ml con el agua de muestra.
3. Sostenga el frasco de reactivo 1 boca abajo sobre el vial y añada 14 gotas.
4. Tape el vial y agítelo con suavidad.
5. Abra el vial, sostenga el frasco de reactivo 2 boca abajo sobre el vial y añada 7 gotas.
6. Tape el vial y agítelo con suavidad.
7. Sostenga el frasco de reactivo 3 boca abajo sobre el vial y añada 7 gotas.
8. Tape el vial y agítelo con suavidad.
9. Espere 20 minutos para que se genere el color.
10. Agite el vial con suavidad.
11. Mantenga el vial a una distancia de 1 cm aproximadamente (anchura de un dedo) de la superficie blanca de la tarjeta colorimétrica. Determine el color que más se asemeje a la coloración del líquido de prueba. Lea el valor correspondiente. Lave bien el vial con agua de grifo después de cada prueba.

#### Valores y evaluación

El contenido de amoníaco total debe ser lo más bajo posible. **0 mg/l** idóneo • **> 0,25 mg/l** nocivo para los peces

#### ¿Qué ocurre si...

**...el contenido de amoníaco total es demasiado alto?** – Realice cambios de agua parciales (al menos el 30 %) hasta que el contenido de amoníaco total sea como máximo de 0,25 mg/l. Retire los restos de plantas y comida.

Prepare el agua de grifo nueva antes de añadirla con **Tetra AquaSafe**, de manera que resulte segura para los peces.

**Consejo:** utilice **Tetra SafeStart** en acuarios de agua dulce. Las bacterias vivas que contiene comienzan a degradar el amoníaco de forma inmediata.

Para conseguir una calidad óptima del agua, recomendamos que controle los parámetros del agua cada semana.

Todos los productos Tetra Test son fáciles de utilizar, muy precisos y aplican métodos profesionales para determinar los parámetros químicos del agua. Disponibles para todos los parámetros importantes del agua.



**Peligro.** En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Líquidos y vapores inflamables. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar sonnolenca o vértigo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Aclararse la piel con agua/duchase. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Contiene hidróxido de litio, hipoclorito de sodio. Contiene Timol, 2-Propanol.



### P Instruções de utilização Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (teor de amoníaco total)

Para uma medição precisa do teor de amoníaco total em água doce (aquários e lagos) e salgada

**Procedimento de teste**

Leia esta secção na íntegra antes de começar o teste.

O teste mede o teor de amoníaco total que pode variar entre 0 e 5 mg/l.

1. Lave o frasco de teste com a água que será testada.
2. Encha o frasco com a água a testar até à marca de 5 ml.
3. Segure o frasco com o reagente 1 invertido sobre o frasco de teste e verta 14 gotas.
4. Feche o frasco de teste e agite suavemente.
5. Abra o frasco de teste, segure o frasco que contém o reagente 2 invertido sobre o frasco de teste e verta 7 gotas.
6. Feche o frasco de teste e agite suavemente.
7. Segure o frasco com o reagente 3 invertido sobre o frasco de teste e verta 7 gotas.
8. Feche o frasco de teste e agite suavemente.
9. Espere 20 minutos para a cor se desenvolver.
10. Agite o frasco de teste suavemente.
11. Segure o frasco de teste a 1 cm (distância de um dedo) da superfície branca do gráfico de cores. Procure a tonalidade equivalente à cor da solução de teste e verifique o valor correspondente.

Após cada teste, lave bem o frasco de teste com água da torneira.

#### Valores e avaliação

O teor de amoníaco total deve ser o mais baixo possível. **0 mg/l** ideal • **> 0,25 mg/l** prejudicial para os peixes

#### O que devo fazer se...

**...o teor de amoníaco total for demasiado elevado?** – Efetue mudanças parciais da água (30% cada) até que o teor de amoníaco total não ultrapasse os 0,25 mg/l. Remova qualquer sujidade, como restos de plantas e de alimentos.

Antes de adicionar água nova da torneira, trate-a com **Tetra AquaSafe** para a tornar segura para os peixes.

**Recomendação:** utilize **Tetra SafeStart** em aquários de água doce. Contém bactérias vivas que começam a decompor de imediato o amoníaco.

Para manter uma qualidade de água ideal, recomendamos que verifique os valores da água semanalmente.

Todos os produtos Tetra Test são de fácil utilização e de grande precisão. Utilizam métodos profissionais para determinar os valores químicos presentes na água.

Disponível para todos os valores de substâncias essenciais para a água.



**Perigo.** Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Líquido e vapor inflamáveis. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar sonnolenca ou vertigens. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Ler o rótulo antes da utilização. Manter afastado do calor/fiavelha/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:** Enxaguar a pele com água/tomar um duche. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Contém hidróxido de lítio, hipoclorito de sódio. Contém Timol, 2-Propanol.



### S Bruksanvisning Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (total ammoniak)

För exakta mätningar av den totala halten ammoniak i söt- och saltvatten (akvarier och dammar)

**Testförlopp**

Läs igenom hela testförloppet innan du påbörjar testet.

Testets mätområde ligger mellan 0 och 5 mg/l total ammoniak.

1. Spola av mätkyvetten med det vatten som ska testas.
2. Fyll mätkyvetten upp till 5 ml-markeringen med det vatten som ska testas.
3. Håll flaskan med testreagens 1 lodrätt över mätkyvetten och håll i 14 droppar.
4. Stäng mätkyvetten och skaka den lätt.
5. Öppna mätkyvetten, håll flaskan med testreagens 2 lodrätt över kyvetten och håll i 7 droppar.
6. Stäng mätkyvetten och skaka den lätt.
7. Håll flaskan med testreagens 3 lodrätt över mätkyvetten och håll i 7 droppar.
8. Skaka mätkyvetten lätt.
9. Vänta 20 minuter, så att färgen kan utvecklas.
10. Skaka mätkyvetten lätt.
11. Håll mätkyvetten ca 1 cm (fingerbredd) framför den vita ytan på färgskalan. Läs av vilken färg som kommer närmast färgen på vätskan i kyvetten. Läs av motsvarande värde.

Spola av mätkyvetten noga med kranvatten efter varje test.

#### Värden och bedömning

Den totala halten ammoniak ska vara så låg som möjligt. **0 mg/l** är optimalt • **> 0,25 mg/l** är skadligt för fiskarn

#### Vad gör jag om ...

**... den totala ammoniakhalten är för hög?** – Utför delvattenbyten (30 % för varje byte) tills den totala ammoniakhalten är högst 0,25 mg/l. Ta bort smuts som växt- och foderrester.

Gör det nya kranvattnet fiskvänligt med **Tetra AquaSafe** innan du använder det.

**Tips:** Använd **Tetra SafeStart** i sötvattensakvarier. De levande bakterierna påbörjar ammoniaknedbrytningen omedelbart.

För optimal vattenkvalitet rekommenderar vi att du kontrollerar vattenvärdena varje vecka.

Alla Tetra Test-produkter är enkla, exakta och använder sig av professionella metoder för att bestämma de kemiska vattenvärdena. Finns för alla viktiga vattenvärden.



**Fara.** Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning. För inte utsätts för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. **VID HUDKONTAKT:** Skölj huden med vatten/duscha. **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Innehåller litiumhydroxid, natriumhypokloritlösning. Innehåller Tymol, 2-Propanol.



# Tetra

## Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

### DK Brugsanvisning Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (totalt ammoniakindhold)

Til nøjagtig måling af det totale ammoniakindhold i ferskvand (akvarium og hoveddam) og saltvand

#### Testmetode

Læs hele dette afsnit, inden du går i gang med testen.

Testen måler værdier for totalammoniak fra 0 til 5 mg/l.

1. Skyl kuvetten med det vand, der skal testes.
2. Fyld kuvetten op til 5 ml mærket med det vand, der skal testes.
3. Hold flasken med testreagens 1 vendt på hovedet over kuvetten, og hæld 14 dråber i.
4. Luk kuvetten, og ryst den let.
5. Åbn kuvetten, hold flasken med testreagens 2 vendt på hovedet over kuvetten, og hæld 7 dråber i.
6. Luk kuvetten, og ryst den let.
7. Hold flasken med testreagens 3 vendt på hovedet over kuvetten, og hæld 7 dråber i.
8. Luk kuvetten, og ryst den let.
9. Det tager 20 minutter, inden der dannes farve.
10. Ryst kuvetten let.
11. Hold kuvetten i en fingerbreddes afstand (ca. 1 cm) foran det hvide felt på farvekortet. Sammenlign farven af testopløsningen med farvekortet, og aflæs værdien for den farve, der ligner testopløsningens farve mest.

Efter hver test skal kuvetten skylles grundigt med vand fra hanaen.

#### Værdier og vurdering

Værdien for totalammoniak skal være så lav som mulig. **0 mg/l** ideelt • **> 0,25 mg/l** skadeligt for fisk

#### Hvad gør jeg, hvis ...

... det totale ammoniakindhold er for højt? – Foretag delvise vandskift (30% ad gangen), indtil det totale ammoniakindhold er højst 0,25 mg/l. Fjern eventuelle urenheder, f.eks. plante- eller foderrester.

Inden iflydning af nyt vandværksvand bør det behandles med **Tetra AquaSafe** for at gøre det egnet til fisk.

**Tip:** Brug **Tetra SafeStart** til ferskvandsakvarier. Dette produkt indeholder levende bakterier, der straks går i gang med at nedbryde ammoniak.

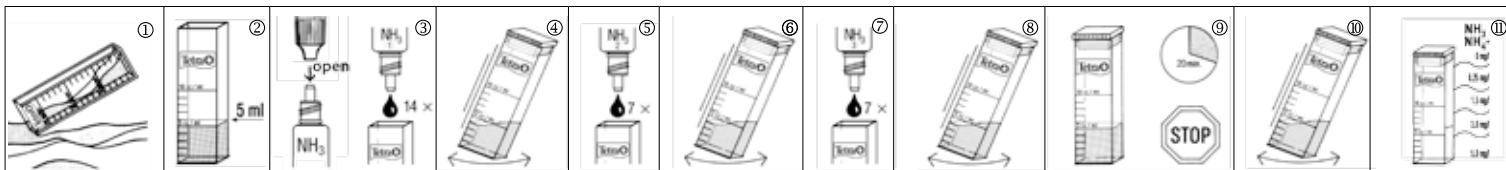
Får du holde vandkvaliteten optimal anbefaler vi, at du kontrollerer vandværdierne hver uge.

Alle Tetra Test-produkterne er nemme at bruge og giver nøjagtige resultater. De anvender professionelle metoder til at bestemme kemiske vandværdier.

Fås til bestemmelse af alle vigtige vandværdier.



**Fare.** Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Brandfarlig væske og damp. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Læs etiketten før brug. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. **VED KONTAKT MED HUDEN:** Skyl/ brus huden med vand. **VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Indeholder lithiumhydroxid, natriumhypochlorit. Indeholder Thymol, 2-propanol.



### N Bruksanvisning Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (totalt ammoniakinnhold)

For nøyaktig måling av totalt ammoniakinnhold i ferskvann (i akvarier og dammer) og saltvann  
Frengangsmåte

Læs hele dette afsnit før du begynder testingen.

Testen måler værdier for total ammoniakinnhold fra 0 til 5 mg/l.

1. Bruk vannet som skal testes, til å skylle testbeholderen.
2. Fyll beholderen med vannet som skal testes. Vannet skal nå opp til 5 ml-merket.
3. Hold flasken med reagensmiddel 1 opp-ned over testbeholderen, og drypp 14 dråper i beholderen.
4. Lukk beholderen og rist forsiktig.
5. Åpne beholderen, hold flasken med reagensmiddel 2 opp-ned over testbeholderen, og drypp 7 dråper i beholderen.
6. Lukk beholderen og rist forsiktig.
7. Hold flasken med reagensmiddel 3 opp-ned over testbeholderen, og drypp 7 dråper i beholderen.
8. Lukk beholderen og rist forsiktig.
9. Vent i 20 minutter slik at fargen utvikles.
10. Rist beholderen forsiktig.
11. Hold beholderen ca. 1 cm (én fingerbredde) fra den hvite flaten på fargeskjemaet. Finn ut hvilken av fargene på skjemaet som ligger nærmest fargen på testopløsningen, og les av verdien for denne fargen.

Skyll testbeholderen godt med vann fra springen etter hver test.

#### Verdier og vurdering

Værdien for total ammoniakinnhold bør være så lav som mulig. **0 mg/l** er ideelt • **> 0,25 mg/l** kan skade fiskene

#### Hva bør jeg gjøre hvis ...

... det samlede ammoniakinnholdet er for høyt? – Skift ut noe av vannet (30 % hver gang) til det samlede ammoniakinnholdet er maksimalt 0,25 mg/l. Fjern alt skitt som for eksempel plante- og matrester.

Før du tilsetter nytt vann fra springen, bør du behandle det med **Tetra AquaSafe** slik at det egner seg for fisk.

**Tips:** Bruk **Tetra SafeStart** i ferskvannsakvarier. Det inneholder levende bakterier som umiddelbart begynner å bryte ned ammoniakken.

Vi anbefaler at du kontrollerer vannverdiene hver uke slik at du kan holde vannkvaliteten optimal.

Alle Tetra Test-produkter er enkle å bruke og svært nøyaktige. Produktene er basert på profesjonelle metoder og brukes til fastsettning av kjemiske vannverdier. Kan fås for alle viktige vannverdier.



**Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. Brandfarlig væske og damp. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake døshet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Les etiketten før bruk. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. **VED HUDKONTAKT:** Skyl/dusj huden med vann. **VED KONTAKT MED ØYNE:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Inneholder lithiumhydroxid, natriumhypoklorittløsning.**

### FIN Käyttöohje Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (kokonaisammoniakki)

Tarkkoihin ammoniakkin kokonaispitoisuuden mittauksiin makeassa (akvaarioissa ja lammissa) ja merivedessä  
Testin suorittaminen

Lue testin suorittamisen kokonaan ennen testin aloittamista.

Testin kokonaisammoniakkipitoisuuden mittausalue on 0–5 mg/l.

1. Huuhtelee mittalasi testattavalla vedellä.
2. Täytä mittalasi testattavalla vedellä 5 ml:n merkintään asti.
3. Pidä testireagenssia 1 sisältävä pullo pystysuorassa mittalasin yläpuolella ja lisää mittalasiin 14 tippaa.
4. Sulje mittalasi ja ravista kevyesti.
5. Auaa mittalasi, pidä testireagenssia 2 sisältävä pullo pystysuorassa lasin yläpuolella ja lisää mittalasiin 7 tippaa.
6. Sulje mittalasi ja ravista kevyesti.
7. Pidä testireagenssia 3 sisältävä pullo pystysuorassa mittalasin yläpuolella ja lisää mittalasiin 7 tippaa.
8. Sulje mittalasi ja ravista kevyesti.
9. Odota 20 minuuttia, jotta väri pääsee kehittymään.
10. Ravista mittalasia kevyesti.
11. Pitele mittalasia n. 1 cm (sormen leveyden) etäisyydellä väriasteikon valkoisen alueen edessä. Määritä väri, joka mittalasiin syntyy nesteän värjäytyessä. Lue vastaava arvo. Huuhtelee mittalasi jokaisen testin jälkeen huolellisesti vesijohtovedellä.

#### Arvot ja analyysi

Kokonaisammoniakkarvon pitäisi olla mahdollisimman alhainen. **0 mg/l** ihanteellinen • **> 0,25 mg/l** vahingollinen kaloille

#### Entä jos ...

...ammoniakkin kokonaispitoisuus on liian korkea? – Suorita osittainen vedenvaihto (kullakin kerralla 30%), kunnes kokonaisammoniakkipitoisuus on korkeintaan 0,25 mg/l. Poista samalla lika kuten kasvien ja ruuan jäänteet. Valmistele uusi vesijohtovesi lisäämällä siihen tuotetta **Tetra AquaSafe**, jotta siitä tulee kaloille sopivaa.

**Vinkki:** Käytä tuotetta **Tetra SafeStart** makean veden akvaarioissa. Sen sisältämät elävät bakteerit aloittavat välittömästi ammoniakkin poiston.

Suosittelemme tarkastamaan vesiarvot viikoittain, jotta veden laatu säilyisi optimaalisena.

Kaikki Tetra-testituotteet ovat helppoja ja erittäin tarkkoja, ja niissä käytetään ammattimaisia menetelmiä kemiallisten vesiarvojen määrittämiseen.

Saatavana kaikille tärkeille vesiarvoille.



**Vaara.** Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. Syttyvä neste ja höyry. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinimallista apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. – Tupakointi kielletty. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:** Huuhdo/suihkuta iho vedellä. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Sisältää litiumhydroksidi, natriumhypokloriitti.

### PL Instrukcja obsługi Tetra Test NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (całkowite stężenie amoniaku)

Do dokładnego pomiaru całkowitego stężenia amoniaku w wodzie stojkiej (akwarium och dammar) i morskiej

#### Procedura testowa

Przed przystąpieniem do testu przeczytaj niniejszy punkt w całości.

Badanie pozwala na pomiar całkowitego stężenia amoniaku na poziomie od 0 do 5 mg/l.

1. Wypłucz fiolkę wodą przeznaczoną do badania.
2. Napełnij fiolkę wodą przeznaczoną do badania do znacznika 5 ml.
3. Przytrzymaj butelkę z odczynnikami testowym 1 do góry dnem nad fiolką i wlej 14 kropli.
4. Zamknij fiolkę i delikatnie nią potrząśnij.
5. Otwórz fiolkę, przytrzymaj butelkę z odczynnikami testowym 2 do góry dnem nad fiolką i wlej 7 kropli.
6. Zamknij fiolkę i delikatnie nią potrząśnij.
7. Przytrzymaj butelkę z odczynnikami testowym 3 do góry dnem nad fiolką i wlej 7 kropli.
8. Zamknij fiolkę i delikatnie nią potrząśnij.
9. Zaczekaj 20 minut na wytworzenie się zabarwienia.
10. Delikatnie potrząśnij fiolkę.
11. Przytrzymaj fiolkę w odległości ok 1 cm (na szerokość palca) przed białą powierzchnią tablicy barwnej. Dopasuj kolor roztworu testowego do najbardziej zbliżonego koloru na tablicy barwnej i odczytaj odpowiednią wartość.

Po każdym badaniu dokładnie wypłucz fiolkę wodą z kranu.

#### Wartości i ocena

Całkowite stężenie amoniaku powinno być możliwie niskie. **0 mg/l** — idealnie •

**> 0,25 mg/l** — szkodliwe dla ryb

#### Co mam zrobić, jeśli...

...całkowite stężenie amoniaku jest zbyt wysokie? – Przeprowadź częściowe wymiany wody (po 30%), aż całkowite stężenie amoniaku spadnie poniżej 0,25 mg/l. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, takie jak pozostałości roślin i pożywienia. Zanim dolejesz świeżej wody z kranu, uzdatnij ją preparatem **Tetra AquaSafe**, aby była bezpieczna dla ryb.

**Rada:** w akwariach z wodą słodką zastępuj preparat **Tetra SafeStart**. Zawiera on żywe bakterie, szybko przystępujące do rozkładu amoniaku.

Aby zachować optymalną jakość wody, zaleca się sprawdzanie jej parametrów raz w tygodniu.

Wszystkie produkty Tetra test są łatwe w użyciu i bardzo dokładne. Stosując profesjonalne metody określenia parametrów chemicznych wody.



**Niebezpieczeństwo.** W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy, łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykiety. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Spłukać skórę pod strumieniem wody/przyspiznic. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zawiera wodorotlenek litu, chloran(I) sodu. Zawiera Tymol, 2-propanol.



# Tetra

## Test $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$

### CZ Návod k použití Tetra Test $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ (obsah amoných iontů)

Pro přesné měření obsahu amoných iontů ve sladké (akvária a zahradní jezírka) a mořské vodě

#### Zkušební postup

Před zahájením zkoušky si prosím přečtěte celou tuto část. Zkouška je určena pro měření amoných iontů v rozmezí od 0 do 5 mg/l.

1. Testovací nádobku promyjte zkoušenou vodou.
2. Nádobku naplňte po značce 5 ml zkoušenou vodou.
3. Lahvičku se zkušebním činidlem 1 podržte dnem vzhůru nad nádobkou a nadávkuje 14 kapek.
4. Nádobku uzavřete a mírně ji protřepejte.
5. Nádobku otevřete, lahvičku se zkušebním činidlem 2 podržte dnem vzhůru nad nádobkou a nadávkuje 7 kapek.
6. Nádobku uzavřete a mírně ji protřepejte.
7. Lahvičku se zkušebním činidlem 3 podržte dnem vzhůru nad nádobkou a nadávkuje 7 kapek.
8. Nádobku uzavřete a mírně ji protřepejte.
9. Nechte nádobku stát po dobu 20 minut, aby se vyvinulo zbarvení.
10. Nádobku mírně protřepejte.
11. Nádobku přidržíte zhruba 1 cm (tj. na šířku prstu) před bílým pozadím tabulky barev. Přidáte odstín zkoušeného roztoku nejbližší barvě v tabulce barev a odečtěte příslušnou hodnotu.  
Po každé zkoušce testovací nádobku důkladně promyjte vodovodní vodou.

#### Hodnoty a vyhodnocení

Koncentrace amoných iontů by měla být co nejnižší. **0 mg/l** ideálně • **> 0,25 mg/l** — škodí rybám

#### Co mám dělat, jestliže...

**...je koncentrace amoných iontů příliš vysoká?** – Opakovaně provádějte částečnou výměnu vody (po 30 %), dokud koncentrace amoných iontů neklesne pod 0,25 mg/l. Odstraňte veškeré nečistoty, jako např. zbytky rostlin a krmiva. Než přidáte novou vodovodní vodu, upravte ji pomocí přípravku **Tetra AquaSafe** aby byla bezpečná pro ryby.

**Doporučení:** u sladkovodních akvárií používejte přípravek. Přípravek obsahuje živé bakterie, které ihned začnou amonné ionty rozkládat.

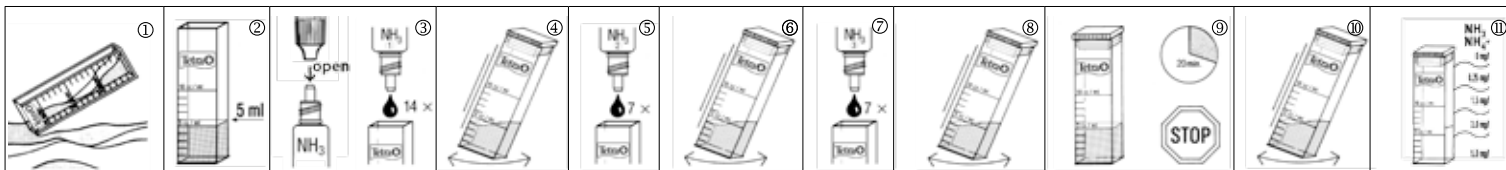
Pro udržení optimální kvality vody doporučujeme provádět kontrolu hodnot ukazatelů kvality vody každý týden.

Všechny produkty Tetra Test se snadno používají a jsou velmi přesné. Pro stanovení hodnot chemických ukazatelů kvality vody používají profesionální metody.

Produkt je k dispozici pro všechny důležité parametry kvality vody.



**Nebezpečí.** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit ospalost nebo závrať. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Opláchněte kůži vodou/osprchujte. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně oplachujte vodou. Obsahuje hydroxid lithný, chlornan sodný. Obsahuje Thymol, 2-Propanol.



### RUS Руководство по применению Tetra Test $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ (общее содержание аммиака)

Для точного измерения общего содержания аммиака в пресной или морской воде (аквариумной или прудовой)

#### Процедура тестирования

Перед началом тестирования полностью прочитайте этот раздел.

Этот тест позволяет определить значения общего содержания аммиака от 0 до 5 мг/л.

1. Промойте тестовую пробирку водой, подлежащей тестированию.
2. Наполните пробирку подлежащей тестированию водой до отметки 5 мл.
3. Переверните бутылку с тестовым реагентом 1 вверх дном над пробиркой и налейте в пробирку 14 капель вещества.
4. Закройте пробирку и аккуратно встряхните ее.
5. Откройте пробирку, после чего переверните бутылку с тестовым реагентом 2 вверх дном над пробиркой и налейте в пробирку 7 капель вещества.
6. Закройте пробирку и аккуратно встряхните ее.
7. Переверните бутылку с тестовым реагентом 3 вверх дном над пробиркой и налейте в пробирку 7 капель вещества.
8. Закройте пробирку и аккуратно встряхните ее.
9. Подождите 20 минут, чтобы успел проявиться цвет.
10. Аккуратно встряхните пробирку.
11. Держите пробирку приблизительно на 1 см (на ширину пальца) спереди от белой поверхности таблицы цветов. Найдите в таблице цветов оттенок, максимально похожий на цвет тестового раствора, и прочитайте соответствующее значение.  
После каждого теста тщательно промывайте пробирку водопроводной водой.

#### Значения и оценка

Общее значение содержания аммиака должно быть минимальным. **0 мг/л** — идеальное значение. **> 0,25 мг/л** — значение, представляющее опасность для рыб.

#### Что делать, если...

**...общее содержание аммиака слишком велико?** – Выполняйте частичную замену воды (30 % каждый раз), пока общее содержание аммиака не окажется ниже 0,25 мг/л. Удалите все загрязнения, например остатки растений и корма.

Прежде чем добавлять новую порцию водопроводной воды, обработайте ее средством Tetra AquaSafe, чтобы сделать безопасной для рыб. Рекомендация: для пресноводных аквариумов используйте Tetra СейфСтарт. Это средство содержит живые бактерии, которые сразу же запускают процесс разложения аммиака. Для поддержания оптимального качества воды рекомендуем проверять ее показатели еженедельно. Вся продукция Tetra Test проста в использовании и обеспечивает точные результаты. В ней используются профессиональные методы определения химических свойств воды. Имеются средства для определения всех ключевых показателей воды.

ООО „Отзовал Компания АКВА ЛЮГО“, 117420, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 57; ООО „Аква Плюс“, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная, д.11, лит.А, пом. 10Н; ЗАО „Валта Пет Продактс“, 115230, г. Москва, Варшавское ш., д.42



**Опасно.** При контакте с кислотой выделяет ядовитые газы. Воспламеняющаяся жидкость и пары. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. Может вызвать сонливость или головокружение. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку. Хранить в месте, недоступном для детей. Перед использованием прочитать информацию на этикетке. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Промыть кожу водой /под душем. **ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Содержит гидроксид лития, гипохлорит натрия. Содержит Тимол, 2-пропанол.

### CN 測試步驟 Tetra 检测 $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ (含氨总量)

适用于淡水（水族馆和池塘）及海水中含氨总量的精确测量  
检测程序  
开始检测前，请通读本节内容。

该检测可以测量0至5毫克/升的含氨总量范围。

1. 用待测之水冲洗检测瓶。
2. 用待测之水将瓶子装至5毫升刻度线处。
3. 将装有检测试剂1的瓶子倒置于测液瓶上方，添加14滴。
4. 封上瓶塞并轻轻摇晃。
5. 打开瓶塞，将装有检测试剂2的瓶子倒置于测液瓶上方，添加7滴。
6. 封上瓶塞并轻轻摇晃。
7. 将装有检测试剂3的瓶子倒置于测液瓶上方，添加7滴。
8. 封上瓶塞并轻轻摇晃。
9. 静置20分钟以显色。
10. 轻轻摇晃。

11. 将瓶子放在比色图表白色表面前方约1厘米（手指宽度）处。将检测溶液的颜色跟比色图表上最接近的颜色相比对，并读出相应的数值。

每次检测后，都用自来水彻底冲洗瓶子。

#### 数值与评估

0毫克/升：理想条件

> 0.25毫克/升：对鱼有害

若发生以下情况，我该怎么做呢

...含氨总量过高？

需要局部换水（每次30%），直至含氨总量不高于0.25毫克/升。移除任何污垢，例如植物和食物残余。添加新的自来水之前，用 Tetra AquaSafe 进行处理以确保鱼儿安全。

建议：在淡水水族馆中用 Tetra SafeStart。本品含有活菌，能即刻分解其中的氨。

为了保持最优水质，建议每周检测水值。所有 Tetra 检测产品都便于使用而且非常准确。通常使用专业方法来测定化学水的相关数值。所有主要水值均可用。



**危险** - 易燃液体和蒸气。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。可能引起昏昏欲睡或眩晕。对水生生物有害并具有长期持续影响。遇酸会释放有毒气体。如需医学建议，请将产品容器或标签放在手边。放在儿童伸手不及之处。使用前请读标签。请远离热源/火花/明火/热表面。— 禁止吸烟。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如皮肤沾染：用清水清洗皮肤/淋浴。