

Tetra

Test NO₂⁻

(UK) Instructions for use Tetra Test NO₂⁻ (nitrite)

For accurate measurement of the nitrite content in freshwater (aquarium and ornamental 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. Values of < 0.3 mg/L are ideal for fish, values of > 0.3 mg/L are harmful to fish.

What should I do if...

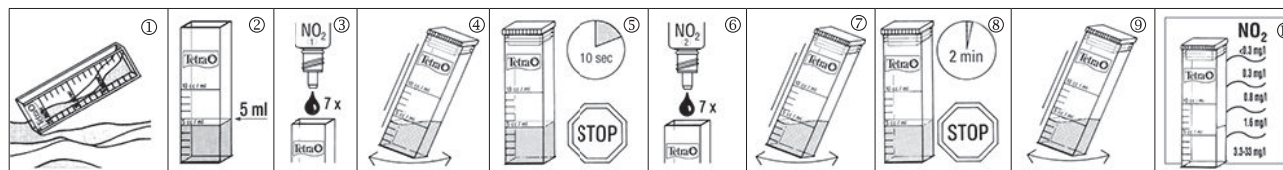
...the nitrite content is too high? - Carry out partial water changes (30% each) until the nitrite content is no more than 0.3 mg/L. Remove any dirt, such as plant and food remains.

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

Advice: use **Tetra SafeStart** in freshwater 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.

Further information: www.tetra.net



(D) Gebrauchsanweisung Tetra Test NO₂⁻ (Nitrit)

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

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. Werte von < 0,3 mg/L sind ideal für Fische, Werte von > 0,3 mg/L sind 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.

Weitere Informationen: www.tetra.net

(F) Mode d'emploi Tetra Test NO₂⁻ (nitrites)

Pour une mesure précise de la teneur en nitrites de l'eau douce (aquarium et bassin d'ornement) 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 teneur en nitrites doit être la plus faible possible. Une concentration < 0,3 mg/l est idéale pour les poissons, et une concentration > 0,3 mg/l est nocive.

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 recommandons une vérification hebdomadaire de ses valeurs.

Pour en savoir plus : www.tetra.net

(NL) Gebruiksaanwijzing Tetra Test NO₂⁻ (nitriet)

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

Testprocedure

Lees de volledige procedure voordat u met de test begint.

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

1. Spoel de cuvet om met het te testen water.
2. Vul de cuvet tot aan de 5 ml markering met het te testen water.
3. Houd het flesje met testreagens 1 ondersteboven boven de cuvet en voeg 7 druppels toe.
4. Sluit de cuvet en schud voorzichtig.
5. Laat de cuvet 10 seconden staan.
6. Open de cuvet, houd het flesje met testreagens 2 ondersteboven boven de cuvet en voeg 7 druppels toe.
7. Sluit de cuvet en schud voorzichtig.
8. Wacht 2 minuten tot de kleur zich heeft ontwikkeld.
9. Schud de cuvet voorzichtig.
10. Houd de cuvet 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 cuvet na elke test grondig schoon met leidingwater.

Waarden en beoordeling

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

Wat moet ik doen als...

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

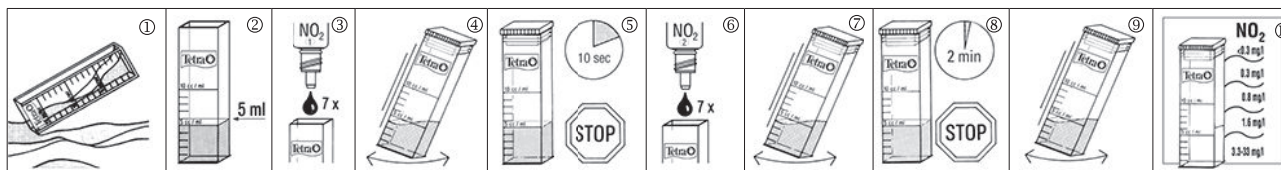
Behandel nieuw leidingwater voor gebruik met **Tetra AquaSafe** om het visvriendelijk te maken.

Tip: Gebruik **Tetra SafeStart** in zoetwateraquaria. De levende bacteriën die erin zitten, beginnen meteen met het afbreken van nitriet.

Voor een optimale waterkwaliteit raden we u aan de waterwaarden wekelijks te controleren.

Meer informatie: www.tetra.net

Tetra Test NO₂⁻



I Istruzioni per l'uso Tetra Test NO₂⁻ (nitriti)

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

Procedura del test

Prima di iniziare, leggere per intero la procedura di svolgimento del test. Il test misura valori di nitriti compresi tra < 0,3 e 3,3 mg/L.

1. Sciagquare 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 7 gocce.
4. Chiudere la cuvetta e agitarla leggermente.
5. Lasciare la cuvetta a riposo per 10 secondi.
6. Aprire la cuvetta, tenere il flacone contenente il reagente 2 in posizione capovolta sopra la cuvetta e versarvi 7 gocce.
7. Chiudere la cuvetta e agitarla leggermente.
8. Attendere 2 minuti per permettere al colore di svilupparsi.
9. Agitare delicatamente la cuvetta.
10. 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 corrispondente. Dopo ogni test, sciacquare accuratamente la cuvetta con acqua del rubinetto.

Valori e valutazioni

Il valore dei nitriti dovrebbe essere il più basso possibile. Valori < 0,3 mg/L sono ideali per i pesci, mentre valori > 0,3 mg/L sono dannosi per i pesci.

Cosa fare se...

... il contenuto di nitriti è troppo alto? - Sostituire parzialmente l'acqua (30% ogni volta) fino a riportare i nitriti al di sotto di 0,3 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 a decomporre i nitriti. Per mantenere una qualità ottimale dell'acqua, consigliamo di controllarne i valori settimanalmente.

Ulteriori informazioni: www.tetra.net

E Instrucciones de uso Tetra Test NO₂⁻ (nitrito)

Para una medición precisa del contenido de nitrito en agua dulce (acuuario y estanque ornamental) y agua salada

Realización de la prueba

Lea este apartado por completo antes de comenzar la prueba.

La prueba mide los valores de nitrito en un intervalo de < 0,3 a 3,3 mg/L.

1. Enjuague el vial de prueba con el agua de muestra.
2. Llene el vial 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 7 gotas.
4. Cierre el vial y agítelo con suavidad.
5. Deje reposar el vial durante 10 segundos.
6. Abra el vial, sostenga el frasco de reactivo 2 boca abajo sobre el vial y añada 7 gotas.
7. Cierre el vial y agítelo con suavidad.
8. Espere 2 minutos para que se genere el color.
9. Agite el vial con suavidad.
10. 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 al del líquido de prueba y lea el valor correspondiente. Lave bien el vial con agua de grifo después de cada prueba.

Valores y evaluación

El valor de nitrito debe ser lo más bajo posible. Los valores inferiores a 0,3 mg/L son idóneos para los peces, mientras que los valores superiores a 0,3 mg/L son dañinos para ellos.

¿Qué debo hacer si...

...el contenido de nitrito es demasiado alto? - Realice cambios de agua parciales (30% cada vez) hasta que el contenido de nitrito sea como máximo de 0,3 mg/L. Retire la suciedad, por ejemplo restos de plantas o de alimento.

Antes de añadir nueva agua del grifo, trátela con **Tetra AquaSafe** para que sea segura para los peces.

Consejo: utilice **Tetra SafeStart** en acuarios de agua dulce. Contiene bacterias vivas, que comienzan a decomponer el nitrito de inmediato. Para mantener una calidad óptima del agua, recomendamos que controle los parámetros cada semana.

Más información en: www.tetra.net

P Instruções de utilização Tetra Test NO₂⁻ (nitrito)

Para uma medição exata do teor de nitrito em água doce (aquário e lagos ornamentais) e salgada

Procedimento de teste

Leia esta seção totalmente antes de começar o teste.

O teste mede o teor de nitrito, que pode variar de 0 a 100 mg/L.

1. Enxague o frasco de teste com a água a testar.
2. Encha o frasco de teste com a água a testar até a marca de 5 ml.
3. Segure o frasco do reagente 1 invertido sobre o frasco de teste e verta 7 gotas.
4. Feche o frasco de teste e agite suavemente.
5. Deixe a solução repousar durante 10 segundos.
6. Abra o frasco de teste, segure o frasco que contém o reagente 2 invertido sobre o frasco de teste e verta 7 gotas.
7. Feche o frasco de teste e agite suavemente.
8. Espere 2 minutos para a cor se desenvolver.
9. Agite o frasco de teste suavemente.
10. 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 com água da torneira.

Valores e avaliação

O teor de nitrito deve ser o mais baixo possível. Os valores ideais para os peixes são inferiores a 0,3 mg/L. Valores superiores a 0,3 mg/L prejudicam os peixes.

O que devo fazer se...

...o teor de nitrito for demasiado elevado? - Efetue mudanças parciais da água (30% cada) até que o teor de nitritos não ultrapasse os 0,3 mg/L. Remova toda a sujidade, como restos de plantas e alimentos.

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

Conselho: utilize **Tetra SafeStart** em aquários de doce. Contém bactérias vivas que começam a decompor de imediato os nitritos. Para manter a qualidade ideal, recomendamos que verifique os valores da água semanalmente.

Informação adicional: www.tetra.net

S Bruksanvisning Tetra Test NO₂⁻ (nitrit)

För exakt mätning av nitrithalten i sötvatten (akvarier och prydnadsdammar) och saltvatten

Testförförlopp

Läs igenom hela detta avsnitt innan du påbörjar testet.

Testets mätområde ligger mellan < 0,3 och 3,3 mg/L.

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 upp och ned över mätkyvetten och håll i 7 droppar.
4. Stäng mätkyvetten och skaka den lätt.
5. Låt mätkyvetten stå i 10 sekunder.
6. Öppna mätkyvetten, håll flaskan med testreagens 2 upp och ned över kyvetten och håll i 7 droppar.
7. Stäng mätkyvetten och skaka den lätt.
8. Vänta 2 minuter så att färgen kan utvecklas.
9. Skaka mätkyvetten lätt.
10. Håll mätkyvetten ca 1 cm (en 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

Nitritvärdet ska vara så lågt som möjligt. Värden på < 0,3 mg/L är idealiskt för fiskarna medan värden på > 0,3 mg/L är skadligt för dem.

Vad ska jag göra om ...

... nitrithalten är för hög? - Utför delvattenbyten (30 % för varje byte) tills nitrithalten är högst 0,3 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** för sötvattensakvarier. De levande bakterierna påbörjar nitritnedbrytningen omedelbart. För optimal vattenkvalitet rekommenderar vi att du kontrollerar vattenvärdena varje vecka.

Mer information: www.tetra.net

Tetra Test NO₂⁻

(DK) Brugsanvisning Tetra Test NO₂⁻ (nitrit)

Til nøjagtig måling af nitritindholdet i ferskvand (akvarium og havedam) og saltvand
Testmetode

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

Med testen måles nitritværdier fra <0,3 til 3,3 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 7 dråber i.
4. Luk kuvetten, og ryst den let.
5. Lad kuvetten stå i 10 sekunder.
6. Åbn kuvetten, hold flasken med testreagens 2 vendt på hovedet over kuvetten, og hæld 7 dråber i.
7. Luk kuvetten, og ryst den let.
8. Det tager 2 minutter, inden der dannes farve
9. Ryst kuvetten let.
10. 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 hanen.

Værdier og vurdering

Nitritværdien skal være så lav som mulig. Værdier på <0,3 mg/l er ideelle til fisk, hvorimod værdier på >0,3 mg/l er skadelige for fisk.

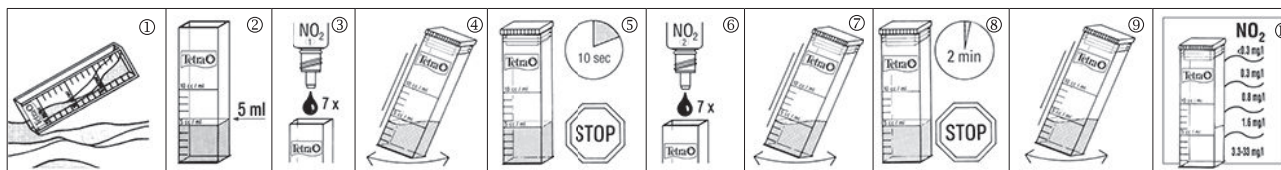
Hvad gør jeg, hvis ...

... nitritindholdet er for højt? Foretag delvise vandskift (30% ad gangen), indtil nitritindholdet er højst 0,3 mg/l. Fjern eventuelt urenheder, f.eks. plante- eller foderrester.

Inden ifyldning af nyt vand fra hanen 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 nitrit. For at holde vandkvaliteten optimal anbefaler vi at kontrollere vandværdierne hver uge.

Få mere at vide på: www.tetra.net



(N) Bruksanvisning Tetra Test NO₂⁻ (nitritt)

For nøyaktig måling av nitritinnholdet i ferskvann (i akvarier og hagedammer) og saltvann
Fremgangsmåte

Les hele dette avsnittet før du begynner testen.

Testen måler verdier for nitritverdier fra < 0,3 til 3,3 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 7 dråper i beholderen.
4. Lukk beholderen, og rist forsiktig.
5. La beholderen stå i ro i 10 sekunder.
6. Åpne beholderen, hold flasken med reagensmiddel 2 opp-ned over testbeholderen, og drypp 7 dråper i beholderen.
7. Lukk beholderen, og rist forsiktig.
8. Vent i 2 minutter slik at fargen utvikles.
9. Rist beholderen forsiktig.
10. Hold beholderen ca. 1 cm (én fingerbredd) 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.

Værdier og vurdering

Nitritverdien bør være så lav som mulig. Verdier på < 0,3 mg/l er ideelle for fisk, mens verdier på > 0,3 mg/l er skadelige for fisk.

Hva bør jeg gjøre hvis ...

... nitritinnholdet er for høyt? – Skift ut noe av vannet (30 % hver gang) til nitritinnholdet er maksimalt 0,3 mg/l. Fjern all 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 nitritten. Vi anbefaler at du kontrollerer vannverdiene hver uke slik at du kan holde vannkvaliteten optimal.

Mer informasjon: www.tetra.net

(FIN) Käyttöohjeet Tetra Test NO₂⁻ (nitriitti)

Tarkkoihin nitriittipitoisuuden mittauksiin makean (akvaarioissa ja koristelammissa) ja merivedessä
Testin kulku

Lue tämä osio kokonaan ennen testin aloittamista.

Testi mittaa nitriittiarvot alueella < 0,3 - 3,3 mg/L.

1. Huuhtele mittalasi testattavalla vedellä.
2. Täytä mittalasi 5 ml:n merkkiin saakka testattavalla vedellä.
3. Pidä testireagenssia 1 sisältävää mittalasia ylösalaisin mittalasin yläpuolella ja lisää lasiin 7 tippaa.
4. Sulje mittalasi ja ravista kevyesti.
5. Anna mittalasin seistä 10 sekuntia.
6. Avaa mittalasi, pidä testireagenssia 2 sisältävää mittalasia ylösalaisin mittalasin yläpuolella ja lisää lasiin 7 tippaa.
7. Sulje mittalasi ja ravista kevyesti.
8. Odota 2 minuuttia, jotta väri pääsee kehittymään.
9. Ravista mittalasia kevyesti.
10. Pidä mittalasia noin 1 cm (sormenleveys) väriasteikon valkoisen pinnan edessä. Määrittele, mikä väriasteikon väreistä on lähimpänä testiliuoksen värisävyä, ja lue vastaava arvo. Huuhtele mittalasi huolellisesti vesijohtovedellä jokaisen testin jälkeen.

Arvot ja analyysi

Nitriittiarvon pitäisi olla mahdollisimman alhainen. Arvot < 0,3 mg/L ovat ihanteellisia kaloille, arvot > 0,3 mg/L ovat haitallisia kaloille.

Entä jos...

...nitriittipitoisuus on liian korkea? – Suorita osittaisia vedenvaihtoja (30 % kerralla), kunnes nitriittipitoisuus on korkeintaan 0,3 mg/L. Poista kaikki lika, kuten kasvien ja ruoan jätteet.

Valmistele uusi vesijohtovesi lisäämällä siihen **Tetra AquaSafe** a, jotta siitä tulee turvallista kaloille.

Neuvo: käytä **Tetra SafeStartia** makean veden akvaarioissa. Sen sisältämät elävät bakteerit aloittavat välittömästi nitriitin poiston. Optimaalisen vedenlaadun säilyttämiseksi suosittelemme vesiarvojen tarkastamista viikoittain.

Lisätietoja: www.tetra.net

(RUS) Инструкция по применению Тетра Тест NO₂⁻ (проверка уровня

содержания нитритов)
Для точного измерения содержания нитритов в пресной (в аквариуме или декоративном пруду) или морской воде
Процедура тестирования

Перед началом тестирования полностью прочтите этот раздел.

Этот тест позволяет определить значения содержания нитритов от < 0,3 до 3,3 мг/л.

1. Промойте тестовую пробирку подлежащей тестированию водой.
2. Наполните пробирку подлежащей тестированию водой до отметки 5 мл.
3. Переверните флакон с тестовым реагентом 1 вверх дном над пробиркой и налейте в пробирку 7 капель вещества.
4. Закройте пробирку и аккуратно встряхните ее.
5. Поставьте пробирку и подождите 10 секунд.
6. Откройте пробирку, после чего переверните флакон с тестовым реагентом 2 вверх дном над пробиркой и налейте в пробирку 7 капель вещества.
7. Закройте пробирку и аккуратно встряхните ее.
8. Подождите 2 минуты до проявления цвета.
9. Аккуратно встряхните пробирку.
10. 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

Значение содержания нитритов должно быть минимальным. Значения < 0,3 мг/л идеально подходят для рыб, а значения > 0,3 мг/л вредны для рыб.

Что делать, если...

...содержание нитритов слишком высокое? — Выполняйте частичную замену воды (30 % каждый раз), пока содержание нитритов не окажется ниже 0,3 мг/л. Удалите все загрязнения, например остатки растений и корма.

Прежде чем добавлять новую порцию водопроводной воды, обработайте ее средством **Тетра АкваСейф**, чтобы сделать безопасной для рыб.

Рекомендация: используйте **Тетра СейфСтарт** для пресноводных аквариумов. Это средство содержит живые бактерии, которые сразу же запускают процесс разложения нитритов.

Для поддержания оптимального качества воды рекомендуется проверять ее показатели еженедельно.

Дополнительная информация: www.tetra.net

Tetra Test NO₂⁻

(PL) Instrukcja użytkowania Tetra Test NO₂⁻ (pomiar zawartości azotynów)

Do dokładnego pomiaru zawartości azotynów w wodzie słodkiej (w akwarium i oczku wodnym) oraz wodzie morskiej

Przebieg testu

Przed przystąpieniem do testu dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.

Test pozwala na pomiar całkowitego stężenia azotynów na poziomie od <0,3 do 3,3 mg/l.

1. Wypłucz fiolkę testową wodą przeznaczoną do badania.
2. Napelnij fiolkę testowaną wodą do znacznika 5 ml.
3. Przytrzymaj butelkę z odczynnikiem testowym nr 1 do góry dnem nad fiolką i wlej 7 kropli.
4. Zamknij fiolkę i delikatnie nią potrząśnij.
5. Odstaw fiolkę na 10 sekund.
6. Otwórz fiolkę, przytrzymaj butelkę z odczynnikiem testowym nr 2 do góry dnem nad fiolką i wlej 7 kropli.
7. Zamknij fiolkę i delikatnie nią potrząśnij.
8. Zaczekaj 2 minuty na zmianę zabarwienia.
9. Delikatnie potrząśnij fiolką.
10. Przytrzymaj fiolkę w odległości ok. 1 cm (na szerokość palca) od tablicy porównawczej. Dopasuj kolor roztworu testowego do najbardziej zbliżonego koloru na tablicy i odczytaj wartość. Po każdym badaniu dokładnie wypłucz fiolkę wodą z kranu.

Wartości i ocena

Zawartość azotynów powinna być możliwie niska. Wartości <0,3 mg/l są idealne dla ryb, natomiast wartości >0,3 mg/l są dla ryb szkodliwe.

Co mam zrobić, jeśli...

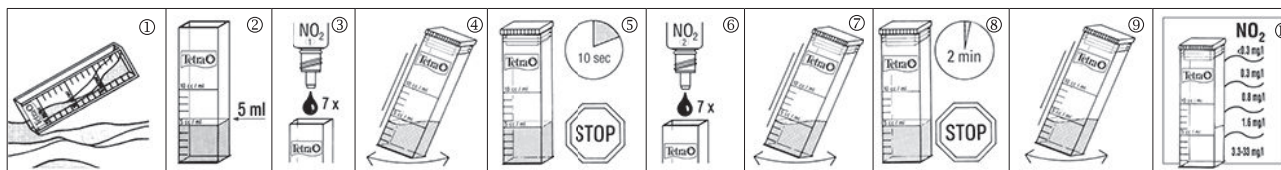
... **zawartość azotynów jest zbyt wysoka?** – Kilukrotnie przeprowadź częściową wymianę wody (po 30%), aż całkowite stężenie azotynów spadnie poniżej 0,3 mg/l. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, takie jak resztki roślin i pokarmu.

Zanim dolejesz świeżej wody z kranu, uzdatnij ją preparatem **Tetra AquaSafe**, aby była bezpieczna dla ryb.

Porada: używaj preparatu **Tetra SafeStart** w akwariach słodkowodnych. Zawiera on żywe bakterie, które szybko rozkładają azotyny.

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

Więcej informacji na: www.tetra.net



(CZ) Návod k použití Tetra Test NO₂⁻ (dusitany)

Pro přesné měření obsahu dusitanů ve sladké vodě (akvária a okrasná jezírka) a mořské vodě

Postup zkoušky

Před zahájením zkoušky si prosím přečtěte celou tuto část.

Test měří koncentrace dusitanů od < 0,3 do 3,3 mg/l.

1. Testovací nádobku promyjte zkoušenou vodou.
2. Nádobku naplňte zkoušenou vodou po značku 5 ml.
3. Lahvičku s testovacím činidlem 1 podržte dnem vzhůru nad nádobkou a odměřte 7 kapek.
4. Nádobku uzavřete a mírně ji protřepejte.
5. Nechte nádobku stát po dobu 10 sekund.
6. Otevřete nádobku, lahvičku s testovacím činidlem 2 podržte dnem vzhůru nad nádobkou a odměřte 7 kapek.
7. Nádobku uzavřete a mírně ji protřepejte.
8. Nechte nádobku stát po dobu 2 minut, aby se vyvinulo zbarvení.
9. Nádobku mírně protřepejte.
10. Nádobku přidržte před bílým pozadím tabulky barev ve vzdálenosti zhruba 1 cm (tj. na šířku prstu). Přihadte 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 dusitanů by měla být co nejnižší. Hodnoty < 0,3 mg/l jsou pro ryby ideální, hodnoty > 0,3 mg/l jsou pro ryby škodlivé.

Co mám dělat, jestliže...

... **je koncentrace dusitanů příliš vysoká?** – Provádějte částečnou výměnu vody (po 30%), dokud se koncentrace dusitanů nesníží alespoň na 0,3 mg/l. Odstraňte všechny nečistoty, jako jsou např. rostliny a zbytky krmiva.

Před přidáním nové vodovodní vody upravte vodu pomocí přípravku **Tetra AquaSafe**, aby byla pro ryby bezpečná.

Doporučení: Ve sladkovodních akváriích použijte přípravek **Tetra SafeStart**. Obsahuje živé bakterie, které začnou dusitany ihned rozkládat.

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

Více informací na: www.tetra.net

(CN) 使用说明 Tetra Test NO₂⁻ (硝酸盐)

适用于精确测量淡水（水族箱和观赏池）和海水中的硝酸盐含量

测试程序

在开始测试之前，请通读本节内容。

此测试将测量的硝酸盐浓度为 0.3 mg/L 以下至 3.3 mg/L 不等。

1. 用待测试的水冲洗测试瓶。
2. 将待测试的水注入测试瓶，直至水位达到 5 ml 标记处。
3. 将装有测试试剂 1 的瓶子倒置在测试瓶上方，然后滴入 7 滴试剂。
4. 盖上测试瓶的瓶盖，然后轻轻摇晃测试瓶。
5. 将测试瓶静置 10 秒钟。
6. 打开测试瓶的瓶盖，将装有测试试剂 2 的瓶子倒置在测试瓶上方，然后滴入 7 滴试剂。
7. 盖上测试瓶的瓶盖，然后轻轻摇晃测试瓶。
8. 静置 2 分钟等待显色。
9. 轻轻摇晃测试瓶。
10. 将测试瓶置于比色卡白色表面前方约 1 cm（即一指宽度）处。将测试溶液的色调与比色卡上最接近的颜色相匹配，并读取相应的值。每次测试后，用自来水彻底冲洗测试瓶。

值与评估

硝酸盐浓度应尽可能低。浓度 < 0.3 mg/L 对鱼类有益，浓度 > 0.3 mg/L 则对鱼类有害。

如果硝酸盐浓度过高

该怎么办？— 执行部分换水（每次 30%），直到硝酸盐浓度不高于 0.3 mg/L。清理任何污垢，例如植物残骸与饲料残留。

在注入新的自来水之前，使用 Tetra AquaSafe 对水进行处理，以使其可安全用于鱼类。

建议：在淡水水族箱中使用 Tetra SafeStart。该产品中包含活性菌群，可立即开始分解亚硝酸盐。

要保持最佳的水质，我们建议您每周检查一次水质值。

更多信息： www.tetra.net