

Tetra Test pH



Instruction for use Tetra Test pH

For accurate measurement of the pH value in fresh water (aquarium and pond)

Test procedure

Please read this section completely before starting the test.

The test measures pH values ranging from 5 to 10.

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 with the test reagent upside down over the vial and add 7 drops.
4. Close the vial and shake gently.
5. 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 optimum pH value depends on the species of fish.

Aquarium: General freshwater fish: 6.5 - 8.5

Black water fish: 6.0 - 7.5

East African cichlids: 7.5 - 8.5

Pond: 6.5 - 8.5

What should I do if...

...the pH value is too high? – Use **Tetra pH/KH Minus** to reduce the pH value in your aquarium and **Tetra CO₂ Optimat** to regulate it. In ponds, you can reduce the pH value by carrying out a partial water change. Before adding new tap water, treat it with **Tetra Pond AquaSafe** to make it safe for fish. **Important:** avoid drastic changes to the pH level.

...the pH value is too low? – Use **Tetra pH/KH Plus** to increase the pH value in your aquarium and **Tetra EasyBalance** to maintain it. In ponds, you can increase the pH value by carrying out a partial water change or using **Tetra Pond WaterStabiliser**. 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. May cause drowsiness or dizziness. 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. Store locked up. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Contains 2-Propanol.



Gebrauchsanweisung Tetra Test pH

Für genaue Messungen des pH-Wertes in Süßwasser (Aquarium und Teich)

Der Testablauf

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

Der Messbereich des Tests liegt zwischen den pH-Werten 5 und 10.

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 dem Testreagenz senkrecht über die Messkuvette und geben Sie 7 Tropfen hinein.
4. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
5. Halten Sie die Messkuvette in 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 pH-Wert unterscheidet sich je nach Fischart.

Aquarium: Süßwasserfische allgemein: 6,5 - 8,5

Schwarzwasserfische: 6,0 - 7,5

Ostafrikanische Buntbarsche: 7,5 - 8,5

Teich: 6,5 - 8,5

Was ist, wenn...

...der pH-Wert zu hoch ist? – Durch Zugabe von **Tetra pH/KH Minus** können Sie den pH-Wert im Aquarium senken und mit **Tetra CO₂ Optimat** regulieren. Im Gartenteich können Sie den pH-Wert durch einen Teilwasserwechsel senken. Bereiten Sie das neue Leitungswasser vor der Zugabe mit **Tetra Pond AquaSafe** auf, um es fischgerecht zu machen. **Wichtig:** Drastische pH-Veränderungen sollten vermieden werden.

...der pH-Wert zu niedrig ist? – Benutzen Sie **Tetra pH/KH Plus**, um den pH-Wert im Aquarium zu erhöhen und **Tetra EasyBalance**, um ihn konstant zu halten. Im Gartenteich können Sie den pH-Wert erhöhen, indem Sie einen Teilwasserwechsel durchführen oder **Tetra Pond WaterStabiliser** anwenden.

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. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Von Hitze/Funkeln/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Unter Verschluss aufbewahren. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Enthält 2-Propanol.



Conseils d'utilisation Tetra Test pH

Pour une mesure précise de la valeur pH de l'eau douce (aquarium et bassin)

Procédure de test

Lire attentivement les instructions avant de commencer le test.

Ce test mesure les valeurs pH comprises entre 5 et 10.

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 à l'envers au-dessus de l'éprouvette et verser 7 gouttes de réactif.
4. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
5. Tenir l'éprouvette à environ 1 cm (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 valeur pH idéale dépend des espèces de poissons.

Aquarium: Poisson d'eau douce classique: 6,5 - 8,5

Poisson d'eau noire: 6 - 7,5

Cichlides d'Afrique de l'Est: 7,5 - 8,5

Bassin: 6,5 - 8,5

Que faire si...

...la valeur pH est trop élevée? – Utiliser **Tetra pH/KH Minus** pour réduire la valeur pH de l'eau de l'aquarium et **Tetra CO₂ Optimat** pour la réguler. Dans les bassins, la valeur pH peut être réduite via un changement d'eau partiel. Avant d'ajouter de l'eau du robinet, la traiter avec **Tetra Pond AquaSafe** afin de l'aérer et la rendre sans danger pour les poissons. **Important:** éviter toute variation brutale du pH.

...la valeur pH est trop faible? – Utiliser **Tetra pH/KH Plus** pour augmenter la valeur pH de l'eau de l'aquarium et **Tetra EasyBalance** pour la maintenir. Dans les bassins, la valeur pH peut être augmentée via un changement d'eau partiel ou à l'aide de **Tetra Pond WaterStabiliser**.

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
www.tetra.com



Gebruiksaanwijzing Tetra Test pH

Voor het nauwkeurig meten van de pH-waarde in zoetwater (aquarium en vijver)

Testprocedure

Lees de complete testprocedure voordat u met de test begint.

Het meetbereik van de test ligt tussen de pH-waarden 5 en 10.

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. Houd het flesje met testreagens recht boven de meetcuvet en voeg 7 druppels toe.
4. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
5. 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 pH-waarde verschilt per vissoort.

Aquarium: Zoetwatervissen algemeen: 6,5 - 8,5

Zoetwatervissen: 6,0 - 7,5

Oost-Afrikaanse cichliden: 7,5 - 8,5

Vijver: 6,5 - 8,5

Wat te doen als...

...de pH-waarde te hoog is? – Door toevoeging van **Tetra pH/KH Minus** kunt u de pH-waarde in het aquarium verlagen en met **Tetra CO₂ Optimat** reguleren. In een vijver kunt u de pH-waarde verlagen door een deel van het water te verversen. Behandel het nieuwe leidingwater van tevoren met **Tetra Pond AquaSafe** om het visvriendelijk te maken. **Belangrijk:** Voorkom drastische veranderingen in de pH-waarde.

...de pH-waarde te laag is? – Gebruik **Tetra pH/KH Plus** om de pH-waarde in het aquarium te verhogen en **Tetra EasyBalance** om de waarde constant te houden. In een vijver kunt u de pH-waarde verhogen door een deel van het water te verversen of **Tetra Pond WaterStabiliser** te gebruiken.

Voor een optimale waterkwaliteit adviseren wij u dewaerwaarden 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:
0800 23 58 38 72
adv. werkdag tussen 08.00 u en 17.00 u.

Waarschuwing. Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. 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. Achter slot bewaren. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bevat 2-propanol.