



FIAP GmbH

Jakob-Oswald-Str. 16
92289 Ursensollen
GERMANY
www.fiap.com



DE premiumcare QUICK TEST

Der pH-Wert gibt an, ob das Wasser sauer, neutral oder alkalisch ist. Der pH-Wert wird auf einer Skala von 1 bis 14 angegeben. Bei einem pH-Wert von 1 bis 7 spricht man von saurem Wasser. Ein pH-Wert von 7 bis 14 ist alkalisch. Neutrales Wasser, welches weder sauer noch alkalisch ist, hat einen pH-Wert von 7.

Warum muss ich den pH-Wert testen?

Wenn das Wasser zu sauer oder zu alkalisch wird, kann das schon schnell ein Fischsterben verursachen. Es ist wichtig regelmäßig den pH-Wert zu testen. Denn der pH-Wert von neuen Aquarien und Teichen nimmt manchmal erst zu und ältere Aquarien und Teiche neigen mit der Zeit oft zu Versauerung. Auch sollte das Testen sowohl abends als tagsüber erfolgen, da normalerweise im Laufe des Tages Schwankungen auftreten, vor allem in stark bepflanzten oder mit Algen verschmutzten Aquarien oder Teichen.

Was ist der richtige pH-Wert für mein Aquarium oder meinen Teich?

Aquarienfische kommen aus verschiedenen Biotopen mit sehr verschiedenen pH-Werten. Die meisten Fischarten bevorzugen einen pH-Wert zwischen 7 und 8. Es gibt Ausnahmen, wie zum Beispiel Diskusse (ab pH-Wert 6) und Tanganjika-Cichliden (pH-Wert 8 bis 9,5). Der richtige pH-Wert im Aquarium fördert die Fortpflanzung und sorgt für eine gute Gesundheit. Es gibt keinen absolut richtigen pH-Wert für die Fische in Ihrem Teich, obwohl der Idealwert zwischen pH 7 und 8 liegt. In einem gesunden Teich ist der pH-Wert im Allgemeinen gleich dem des Leitungswassers oder des Quellwassers usw.) mit dem der Teich gefüllt wurde. Es ist wichtig, dass der pH-Wert mehr oder weniger gleich bleibt. Fische in Wasser mit einem instabilen pH-Wert können (sehr) krank werden. Schwankungen außerhalb dieser Grenzwerte können bei den Fischen Stress verursachen.

Was muss ich tun, wenn der pH-Wert nicht gut ist?

Es ist es notwendig sein sollte, den pH-Wert Ihres Aquarium oder Teichwassers anzupassen, das es sehr wichtig ist, dies allmählich zu tun, damit Ihre Fische nicht in einen Schockzustand geraten. Ändern Sie nicht mehr als eine halbe pH-Einheit alle zwei Tage. Ein großer Wasserwechsel kann meistens einen gefährlichen pH-Wert korrigieren, vorausgesetzt Ihr Leitungswasser hat einen ordentlichen pH-Wert. Es ist auch wichtig, den KH Ihres Aquariums oder Teiches zu kontrollieren. Der KH Ihres Aquariums oder Teiches sorgt für einen natürlichen Puffer und verhindert große Schwankungen des pH-Wertes.

Nitrit (NO2)

Nitrit wird produziert von den nützlichen Bakterien beim Abbau des von den Fischen ausgeschiedenen Ammoniaks. Auch bei einer niedrigen Konzentration ist Nitrit sehr schädlich für die Gesundheit Ihrer Fische. Nitrit wird von Bakterien im Filter zu Nitrat abgebaut, was für Ihre Fische fast unschädlich ist.

Warum muss ich den Nitritgehalt testen?

Das vor-handene Nitrit ist schädlich für die Gesundheit Ihrer Fische und andere Wassertiere. Giftiges Nitrit sammelt sich an in Aquarien oder Teichen, in denen unzureichende nützliche nitrifizierende Bakterien vorhanden sind um die Gasmenge des Nitrits umzuwandeln. Diese Situation kann bei neuen Aquarien oder Teichen entstehen und wenn neue Fische hinzugefügt werden. Auch wenn die Filterbakterien gestört werden oder infolge einer beispielsweise versenklichen Fälschdosierung von Teichzusätzen kann Nitrit entstehen.

Was ist der richtige Nitritgehalt meines Aquariums oder Teiches?

Nitrit sollte, falls toleriert werden. Man muss immer einen Gehalt von 0 mg/L halten.

Was muss ich tun, wenn der Nitritgehalt nicht gut ist?

Wenn ein Nitritgehalt von 0,25-0,5 mg/L festgestellt wird, empfehlen wir die Zugabe von FIAP **premiumcare BACTOBOOSTER**. Wenn ein höherer Gehalt festgestellt wird, ist ein umfangreichere Wasserwechsel notwendig. Ersetzen Sie 25% des Teichvolumens bei 1 mg/L Nitrit und 50% bei höheren Werten. Nach einem größeren Wasserwechsel empfehlen wir die Zugabe von FIAP **premiumcare POND BASIC**. Wenn Sie Nitrit in Ihrem Aquarium oder Teich feststellen, ist es wichtig auch andere wichtige Parameter der Wasserqualität zu kontrollieren, vor allem Sauerstoff, den pH-Wert und den Ammoniakwert.

Nitrat (NO3)

Nitrat entsteht durch nützliche Stickstoff abbauende

Bakterien im Filter vom Aquarium oder Teich beim Abbau von giftigen Stoffen (Ammoniak und Nitrit). Nitrat ist für die Fische in Ihrem Aquarium oder Teich nicht giftig, hohe Konzentrationen können jedoch die Fortpflanzung und das Wachstum beeinträchtigen.

Warum den Nitratgehalt testen?

Nitrat ist ein Pflanzennährstoff. Umso mehr Nitrat vorhanden ist, umso größer das potentielle Pflanzenwachstum. Wenn es im Aquarium oder im Teich zu wenige Pflanzen gibt, können Algen dominieren. Aquarien oder Teiche mit hohen Nitratkonzentrationen haben darum oft Probleme mit Faden- und Schwebelagen.

Was ist der richtige Nitratgehalt in meinem Aquarium oder Teich?

Der Nitratgehalt hängt mit dem Nitratgehalt des Leitungswassers zusammen, den dem Aquarium oder der Teich gefüllt wird. Er hängt auch von der Fischzahl und der Qualität des Futters ab. Hohe Nitratwerte führen zu Algenwachstum. Ein Sehr niedriger Nitratgehalt ist ideal und zeigt an, dass es ein Gleichgewicht zwischen den von den Fischen produzierten Abfallstoffen und den Nährstoffen, die von den Pflanzen aufgenommen werden, gibt.

Was muss ich tun, wenn der Nitratwert nicht gut ist?

Ein Nitratwert von Null ist sehr schwierig zu erreichen. Das meiste Leitungswasser hat bereits einen niedrigen Nitratwert. Der Schlüssel zum Erreichen eines niedrigen Nitratwertes liegt bei regelmäßigen Wasserwechseln, um den Aufbau hoher Konzentrationen zu verhindern. Auch die Erhöhung der Anzahl höherer Pflanzen kann den Nitratwert innerhalb der Grenzen halten, was auch weniger Nitrat für die Algen bedeutet.

Karbonathärte (KH)

Der KH, auch bekannt als momentane Härte, wird durch die Verbindung mit Kohlensäure gebildet. Diese Verbindung spielt eine wichtige Rolle für die Pufferkapazität des pH-Wertes im Aquarium oder Teich. Umso höher der KH, umso besser ist die Pufferkapazität des pH-Wertes im Aquarium oder Teich.

Warum muss der KH-Wert getestet werden?

Durch den ständigen Verbrauch und die Bindung von Kohlensäure ist der KH-Wert in einem Aquarium oder in einem Teich nie gleich. Bei starkem Pflanzenwuchs (Algenwuchs) sinkt der KH schnell, und die Pufferkapazität des pH-Wertes sinkt. Auch die Übersäuerung älterer Aquarien oder Teiche senkt den pH-Wert und beschränkt die Pufferkapazität. Die Abnahme des pH-Wertes wird verursacht durch die Fische, die organischen Säuren ausscheiden und von sauren Substanzen die die nützlichen Bakterien im Teich und im Filter ausscheiden. Der Puffer im Aquarium oder Teich verhindert diese Veränderung durch das effektive 'Aufgeben' dieser Säuren, wodurch der natürliche Rückfall des pH-Wertes verhindert wird.

Wenn man den Rückfall des pH-Wertes zulässt, werden die Fische sehr krank werden. Aquarien oder Teiche mit einem sehr starken Pflanzen- und/oder Algenwachstum können pro Tag sehr große pH-Schwankungen zeigen. Diese Schwankungen werden bei einem zureichenden KH-Wert verhindert. Es ist wichtig den KH-Wert regelmäßig zu kontrollieren und zu korrigieren, denn auf Dauer ist der KH-Wert rückläufig.

Was ist der richtige KH-Wert für mein Aquarium oder Teich?

Dieser Teststap misst den KH in °DH (wobei 1°DH = 178 mg/L CaCO₃ ist). Es ist wichtig, einen KH-Mindestwert von 4°DH zu halten. Wünschenswert ist ein KH von 6 bis 8°DH.

Was muss ich tun, wenn der KH-Wert nicht gut ist?

Kontrollieren Sie den KH-Wert Ihres Leitungswassers. Wenn dieser Wert über 6° beträgt, ist ein regelmäßiger Wasserwechsel ausreichend, um den KH auf einen angemessenen Stand zu halten. Wenn der KH-Wert jedoch unter 6°DH liegt, muss man das Wasser wechseln und den KH-Wert mit KH+ erhöhen. Wenn Sie einen niedrigen KH Wert feststellen, ist es besonders wichtig regelmäßig den pH-Wert Ihres Teiches zu kontrollieren, um zu überprüfen, dass dieser nicht zu niedrig ist.

Was ist der GH?

Die GH ist das Maß für die gesamte Menge an Mineralien (Kalzium und Magnesium) im Wasser. Wasser kann 'weich' oder 'hart' sein, je nach Menge der darin gelösten Mineralien (um so mehr Mineralstoffe, um so 'härter').

Warum muss der GH-Wert getestet werden?

Die gelösten Mineralien, die die 'Härte' des Wassers bestimmen, sind alle wichtig für die biologischen Prozesse, die in Ihren Aquarien stattfinden. Wenn Ihr Leitungswasser einen GH unter 8°DH hat, muss man das Wasser wechseln und den GH-Wert mit GH+ erhöhen.

Anwendung

- Halten Sie einen Teststreifen ins Wasser und warten 2 Sekunden bewegungslos.
 - Holen Sie den Streifen aus dem Wasser und schütteln ihn, um überflüssiges Wasser zu entfernen.
 - Halten Sie den Teststreifen 20 Sekunden und vergleichen die pH, KH und GH Farben um die Werte abzulesen.
 - Vergleichen Sie die Farben des NO₂ und NO₃ nach 60 Sek. um die Werte abzulesen.
- Die Verpackung sofort schließen nachdem Sie einen Teststreifen herausgenommen haben, weil die Feuchtigkeit die Wirkung der Teststreifen beeinträchtigt. Bei Zimmertemperatur und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Praktikable Messung bis 12 Monate nach dem Öffnen.

GB premiumcare QUICK TEST

The pH value denotes whether water is acidic, neutral or basic. The pH values are indicated by a scale that ranges from 1 to 14. A pH value of 1 to 7 denotes acidic water. A pH value from 7 to 14 denotes basic water. Neutral water that is neither acidic nor basic has a pH of 7.

Why must I test the pH?

If the water is too acidic or too basic, this can quickly result in the death of fish. The pH value must be tested regularly. This is because the pH of new aquariums and ponds sometimes initially increases, and older aquariums and ponds tend to become more acidic in the course of time. The testing must take place in the evening and also during the daytime. This is because of variations usually take place during the day, especially in aquariums or ponds that contain many plants or are contaminated with algae.

What is the correct pH value for my aquarium or pond?

Fish in our aquarium originate from different biotopes that have extremely diverse pH values. Most types of fish prefer a pH between 7 and 8. However, there are exceptions such as, for example, Discus fish (from pH 6) and tanganyika cichlids (with a pH value of 8 to 9.5). A correct pH value is beneficial to the health of the fish and stimulates reproduction. There is no absolutely correct pH value for the fish in your pond, although the ideal pH value is between 7 and 8. In a healthy pond, the pH value will generally be the same as that of the tap water that has been used to fill the pond. However, the pH must be more or less constant. Fish in water that has an unstable pH can get sick. Many pH values that exceed these threshold values can stress the fish.

What must I do if the pH value is not correct?

If it is necessary to adjust the pH value of your aquarium or pond water; this must be done gradually, otherwise your fish can experience shock. Do not make any change that exceeds more than one half of a pH unit per two days. Assuming that your tap water has a good pH level, replenishing a large amount of water can usually correct a dangerous pH level. It is also important to check the TA of your aquarium or pond. The TA in your aquarium or pond acts as a natural buffer and prevents large fluctuations in pH.

Nitrite (NO2)

Nitrite is produced by useful bacteria during the decomposition of ammonia waste secreted by the fish. Nitrite can adversely affect the health of your fish, even when it is present in low concentrations. Nitrite is decomposed by bacteria in the filter into nitrate that is virtually harmless to your fish.

Why must I test for nitrite?

Any nitrite that is present will adversely affect the health of your fish and other water creatures. Toxic nitrite accumulates in aquariums or ponds in which there are not enough useful nitrifying bacteria to convert the total amount of waste from the fish into nitrate. This situation can arise in new aquariums or ponds, or when new fish are added. Nitrite can also be present after the filter bacteria have been disturbed (e.g. during cleaning), or as a result of accidentally administering the incorrect dose of pond medication.

What is the correct level of nitrite in my aquarium or pond?

Under no circumstances, nitrite is acceptable in your aquarium or pond. A level of 0 mg/L must be maintained at all times.

What must I do when the nitrite level is not correct?

If a level of 0.25-0.5 mg/L of nitrite is detected, we recommend to add FIAP **premiumcare BACTOBOOSTER**. If a higher level is detected, a substantial amount of water must be replenished. In the event of 1 mg/L of nitrite being detected, replenish 25% of the volume of water. In the event of a higher level of nitrite being detected, replenish 50% of the volume of water. After each replenishment, we recommend to add FIAP **premiumcare POND BASIC**. If you detect nitrite in your aquarium or pond, then it is also important to check the other vital parameters for the quality of the water: especially oxygen, the pH and ammonia.

Nitrate (NO3)

Nitrate is produced by useful nitrifying bacteria in filters of aquariums or ponds during the decomposition of toxic waste (ammonia and nitrite). Nitrate is not toxic for the fish in your aquarium or pond, but too high concentrations can inhibit reproduction and growth.

Why must I test for nitrate?

Nitrate is plant food. A higher level of nitrate will stimulate potential plant growth. When there are not enough plants, the aquarium or pond can be dominated by algae. Aquariums or ponds with high concentrations of nitrate therefore often encounter problems with 'suspended algae' and 'gliding algae'.

What is the correct level of nitrate in my aquarium or pond?

The level of nitrate in your aquarium or pond depends on the level of nitrate in the tap water that has been used to fill the aquarium or pond. This also depends on the number of fish and the quality of the food administered to the fish. High levels of nitrate promote the growth of algae. The ideal level of nitrate is 0, and this indicates that a balance exists between the waste produced by the fish and the nutrients absorbed by the plants. Please note that this also includes algae!

What must I do when the nitrate level is not correct?

It is extremely difficult to maintain a zero level of nitrate. Most water for domestic use has a low level of nitrate. The key to maintaining a low concentration of nitrate lies in regularly replenishing the water in order to combat the accumulation of high concentrations. Increasing the number of higher plants can also keep the concentration of nitrate within acceptable limits, with this also reducing the amount of nitrate for algae.

Total Alkalinity (KH/TA)

The TA, also called carbonate hardness or temporary hardness, is formed by molecules bound to carbon dioxide. This binding is important for the buffering of the pH in the aquarium or pond. The higher the TA, the greater the buffer capacity of the pH will be in the aquarium or pond.

Why must I test the TA?

Due to the constant process of binding and consumption of carbon dioxide, the TA value in an aquarium or pond is never the same. In the event of strong plant (algae) growth, the TA will quickly decrease and the buffering of the pH will diminish. Also, when older aquariums or ponds become acidic, the pH will decrease and the buffering will also drop. This can be caused by the secretion of organic acids by the fish, and by the secretion of acidic substances by the useful bacteria in the pond and filters. The buffer in the aquarium or pond opposes this change by effectively 'mopping up' these acids, so that the natural drop in the pH is prevented. If you allowed the drop in pH to take place by itself, the fish would become very sick. Aquariums or ponds with excessive plant and/or algae growth will exhibit extremely large fluctuations in pH each day. These fluctuations are prevented by an adequate TA. It is important to regularly check the TA and to maintain it within acceptable limits, because it will eventually drop if it is allowed to do this by itself.

What is the correct TA value for my aquarium or pond?

This test kit measures the TA in °DH (where 1°DH is 178 mg CaCO₃). It is essential to maintain a minimum TA level of 4°DH at all times. However, a TA of 6 to 8°DH is preferable.

What must I do when the TA level is not correct?

Check the TA value of your tap water. If this is higher than 6°DH, then regular replenishment of the water will be adequate to maintain the TA at an acceptable level. However, the TA value is less than 6°DH, the water must be replenished and the TA must be increased with KH+. If you detect a low TA value, then it is extremely important to regularly check the pH of your pond in order to ensure that it is not too low.

General Hardness (GH)

The GH measures the total amount of dissolved minerals (calcium and magnesium). Water can be 'soft' or 'hard', depending on the amount of minerals dissolved in it (the more minerals there are, the 'harder' the water will be).

Why must I test the GH?

All of the dissolved minerals that determine the 'hardness' of the water are essential for the biological processes that occur in your aquarium or pond. If the hardness is too low, this inhibits these processes, and the pond will become stagnant. Regular testing is thus essential to ensure that the hardness does not decrease as the minerals are consumed by the life in your aquarium or pond.

What is the correct GH for my aquarium or pond?

This test measures the GH in °DH (where 1°DH is 178 mg/L CaCO₃). Maintaining a GH of at least 8°DH ensures the continuation of the biological processes in your aquarium or pond. However, the ideal GH value is between 10-15°DH.

What must I do when the GH level is not correct?

Test the GH of your tap water. If this is more than 8°DH, regular replenishment of the water will be adequate to bring the GH back to the required level. If your tap water has a GH of less than 8° DH, you must replenish the water and increase the GH using GH+.

How to perform test:

- Dip one test strip into water for 2 seconds without touching the bottom.
- Remove the strip and shake once, briskly, to remove excess water.
- Wait 25 seconds and match pH, KH and GH.
- 60 seconds after removing the strip from the water match NO₂ and NO₃ colours.

Replace cap immediately after opening, as the moisture from the air influences the performance of the strips. Store in a cool, dry temperature and out of direct sunlight. Accurate measuring until 12 months after opening.

FR premiumcare QUICK TEST

La valeur du pH indique si l'eau est acide, neutre ou de base. Les valeurs du pH sont indiquées par une échelle qui varie de 1 à 14. Une valeur de pH de 1 à 7 indique un pH acide. Un pH La valeur de 7 à 14 indique l'eau de base. L'eau neutre qui est ni acide ni basique a un pH de 7.

Pourquoi dois-je tester le pH?
Si l'eau est trop acide ou trop basique, cela peut rapidement entraîner la mort du poisson. Le pH doit être testé régulièrement. Ce est parce que le pH de nouveaux aquariums et étangs parfois Les Anciens et les Anciens devenir plus acide au fil du temps. Le test doit un lieu le soir et le matin. Ce est à cause des variations qui ont lieu pendant la journée, en particulier

dans les aquariums ou les étangs qui contiennent de nombreuses plantes ou sont contaminés par des algues. **Quelle est la valeur de pH correcte pour mon aquarium ou étang?**

Les poissons de notre aquarium ont des valeurs de pH extrêmement diverses. La plupart des types de poissons préfèrent un pH entre 7 et 8. Cependant, il existe des exceptions telles que, par exemple, les poissons discus (à partir de pH 6) et les cichlides du Tanganyika (valeur de pH de 8 à 9,5). Une valeur de pH correcte est bénéfique pour la santé du poisson et stimuler la reproduction. Il n'y a pas un pH absolument correct pour le poisson dans votre étang, bien que le pH idéal se situe entre 7 et 8.

Dans un étang en bonne santé, le La valeur du pH est généralement la même que celle de l'eau du robinet, qui a été utilisée pour remplir l'étang. Cependant, le pH doit être plus ou moins constant. Pêcher dans l'eau qui a un instable Le pH peut tomber malade. De plus, les variations qui dépassent les valeurs de seuil peuvent stresser le poisson.

Que dois-je faire si la valeur du pH n'est pas correcte?

Si il est nécessaire d'ajuster la valeur du pH de votre aquarium l'eau de l'étang, cela doit être fait graduellement, sinon votre poisson mourra. Cependant, ne faites aucun changement qui plus de la moitié d'une unité de pH par deux jours. En supposant que votre eau du robinet a un bon niveau de pH, reconstituant un grand La quantité d'eau peut généralement corriger un niveau de pH dangereux. Il est également important de vérifier le TA de votre aquarium ou étang. Le TA dans votre aquarium ou votre étang agit comme un tampon naturel et autoriser les grandes fluctuations de pH.

Nitrite (NO2)

Le nitrite est produit par les bactéries utiles pendant la décomposition des déchets d'ammoniac sécrétés par le poisson. Le nitrite peut être nocif affecter la santé de votre poisson, même quand il est présent Concentrations en concentrations faibles. Le nitrite est décomposé par des bactéries le filtre en nitrate qui est essentiel inoffensif pour votre poisson.

Pourquoi dois-je tester pour le nitrite?

Tout nitrite présent affectera la santé de votre poisson et d'autres créatures aquatiques. Le nitrite toxique s'accumule dans les aquariums ou les étangs dans ces il n'y a pas assezbactéries nitrifiantes utiles pour convertir la quantité totale de déchets du poisson en nitrate. Cette situation peut survenir dans de nouveaux des aquariums ou des étangs, ou lorsque de nouveaux poissons sont ajoutés. Nitrite peut aussi être présent après que les bactéries du filtre ont été perturbées (par exemple, pendant le nettoyage) ou à la suite d'une administration accidentelle la dose incorrecte de médicament de l'étang.

Que est le niveau correct de nitrite dans mon aquarium ou étang?

En aucun cas, le nitrite est acceptable dans votre aquarium ou étang. Un niveau de 0 mg / l doit être maintenu en tout temps.

Que dois-je faire lorsque le niveau de nitrite n'est pas correct?

Si un taux de 0,25-0,5 mg / L de nitrite est détecté, nous vous recommandons d'ajouter **premiumcare BACTOBOOSTER** FIAP. Si un niveau plus élevé est détecté, une quantité importante d'eau doit être réapprovisionné. En cas de détection de 1 mg / L de nitrite, reconstituer 25% du volume d'eau. En cas de hausse niveau de nitrite détecté, reconstituer 50% du volume de l'eau. Après chaque réapprovisionnement, nous vous recommandons d'ajouter FIAP **premiumcare POND BASIC**. Si vous détectez le nitrite dans votre aquarium ou bassin, il est également important de vérifier d'autres paramètres vitaux pour la qualité de l'eau, en particulier l'oxygène, le pH et l'ammoniaque.

Nitrate (NO3)

Le nitrate est produit par les bactéries nitrifiantes utiles dans les filtres de aquariums ou étangs lors de la décomposition des incan (ammoniaque et nitrite). Le nitrate n'est pas toxique pour le poisson de aquarium ou un étang, mais des concentrations trop élevées peuvent inhiber la reproduction et la croissance.

Pourquoi dois-je tester le nitrate?

Le nitrate est un aliment végétal. Un niveau plus élevé de nitrate stimulera la croissance potentielle des plantes. Quand il n'y a pas assez de plantes, l'aquarium ou l'étang peut être dominé par les algues. Aquariums ou des étangs contenant de fortes concentrations de nitrates rencontrer des problèmes avec algues en suspension et des problèmes de croissance des poissons. **Que est le niveau correct de nitrate dans mon aquarium ou étang?**

Le niveau de nitrate dans votre aquarium ou bassin dépend du niveau de nitrate dans l'eau du robinet qui a été utilisé pour remplir le aquarium ou étang. Cela dépend aussi du nombre de poissons et la qualité de la nourriture administrée au poisson. Hautes niveaux de nitrate favorisent la croissance des algues. Le niveau idéal de nitrate est 0, ce qui indique qu'il existe un équilibre entre les déchets produits par le poisson et les nutriments absorbés par les plantes. Si l'ou plait noter que cela inclut également les algues!

Que dois-je faire lorsque le niveau de nitrate n'est pas correct?

Il est extrêmement difficile de maintenir un niveau zéro de nitrate. La plupart des types d'aquariums domestiques ont un faible taux de nitrate. Le clé pour maintenir une faible

concentration de nitrate réside régulièrement reconstituer l'eau afin de lutter contre l'accumulation de fortes concentrations. Augmenter le nombre de plantes supérieures peut également garder la concentration de nitrates dans des limites acceptables, avec réduisant également la quantité de nitrates pour les algues.

Alcalinité totale (KH / TA)

Le TA, également appelé dureté carbonatée ou dureté temporaire, est formé par des molécules liées au dioxyde de carbone. Ce la liaison est importante pour le tamponnage du pH dans l'aquarium ou étang. Plus le TA est élevé, plus le tampon est grand la capacité du pH sera dans l'aquarium ou l'étang.

Pourquoi dois-je tester le TA?

En raison du processus constant de liaison et, de consomation de dioxyde de carbone, la valeur de TA dans un aquarium ou un étang n'est jamais la même. En cas de forte croissance des plantes [algues], l'AT diminuera rapidement et le tamponnement du pH diminuera. En outre, lorsque les aquariums ou les étangs plus anciens deviennent acides, le pH va diminuer et le tampon va diminuer. Cette baisse de la pH est causé par la sécrétion d'acides organiques par le poisson, et par la sécrétion de dioxyde de carbone, la valeur de TA dans les étangs et les filtres. Le tampon dans l'aquarium ou l'étang s'oppose à ce changement en «nettoyant» efficacement ces acides, de sorte que la chute naturelle du pH est empêchée. Si vous avez autorisé la baisse du pH à prendre par lui-même, le poisson deviendra très malade. Aquariums ou étangs avec une plante excessive et / ou la croissance des algues peut présenter des fluctuations extrêmement importantes au pH à chaque jour. Ces fluctuations sont empêchées par une TA adéquate. Il est important de vérifier régulièrement le TA et de le maintenir dans des limites acceptables, car elle finira par tomber si elle est autorisé à le faire par lui-même. **Quelle est la valeur TA correcte pour mon aquarium ou étang?**

Le kit de test mesure le TA à °DH (où 1°DH est 178 mg / l CaCO3). Il est essentiel de maintenir un niveau d'AT minimum de 4°DH de tout temps. Cependant, un TA de 6 à 8°DH est préférable.

Que dois-je faire lorsque le niveau TA n'est pas correct?

Vérifiez la valeur TA de votre eau du robinet. Si c'est plus élevé que 6 ° DH, puis le réapprovisionnement régulier de l'eau sera suffisant, maintenant l'AT à un niveau acceptable. Cependant, si la valeur TA est inférieure à 6°DH, l'eau doit être réapprovisionnée et le TA doit être augmenté avec KH +. Si vous détectez une valeur TA faible, il est extrêmement important de vérifier régulièrement le pH de votre bassin afin de s'assurer qu'il n'est pas trop bas. **Durété générale (GH)** La GH mesure la quantité totale de minéraux dissous (calcium et magnésium). L'eau peut être dure ou douce, dépendre selon sur la quantité de minéraux dissous dans celui-ci (plus de minéraux il y a, plus «durs» l'eau sera).

Pourquoi dois-je tester le GH?

Tous les minéraux dissous qui déterminent la «dureté» de l'eau est essentielle pour les processus biologiques qui se produisent dans votre aquarium ou étang. Si la dureté est trop faible, cela inhibe ces processus, et l'étang deviendra stagnante. Les tests réguliers sont donc essentiels car GH naturellement diminue à mesure que les minéraux sont consommés par la vie dans votre aquarium ou étang.

Quel est le GH correct pour mon aquarium ou étang?

Ce test mesure la GH en °DH (où 1°DH est 178 mg / l CaCO3). Le maintien d'une GH d'au moins 8°DH assure la continuité des processus biologiques dans votre aquarium ou votre étang. Cependant, la valeur idéale de GH est entre 10-15°DH.

Que dois-je faire lorsque le niveau de GH n'est pas correct?

Testez la GH de votre eau du robinet. Si c'est plus de 8°DH, la reconstitution régulière de l'eau sera suffisante pour apporter le GH revient au niveau requis. Si votre dureté est inférieure à 8°DH, vous devez reconstituer l'eau et augmenter la GH en utilisant GH +.

Comment effectuer un test:

- Trempez une bandelette de test dans l'eau pendant 2 secondes sans mouvement.
- Retirez la bande et secouez une fois, vivement, pour enlever l'excès eau.
- Attendez 25 secondes et faites correspondre le pH, KH et GH.
- 60 secondes après avoir enlevé la bande de l'eau correspondre aux couleurs NO2 et NO3. Remettez le bouchon immédiatement après ouverture, car l'humidité de l'air influence la performance des bandes. Magasin à température ambiante et hors de la lumière directe du soleil. Mesure précise jusqu'à 12 mois après l'ouverture.

NL premiumcare QUICK TEST

De pH waarde geeft aan of water zuur; neutraal of basisic. De pH-waarden worden aangegeven door een schaal die varieert van 1 tot 14. Een pH-waarde van 1 tot 7 duidt op zuurwater. Een pH waarde van 7 tot 14 duidt op basiswater. Neutraal water is Zoutzuur noch basis heeft, een pH van 7.

Wat is de pH testen?

Als het water te zuur of te eenvoudig is, kan dit snel

resulteren de dood van vis. De pH-waarde moet regelmatig worden getest. Deze is omdat de pH van nieuwe aquaria en vijvers soms aanvallelijk stijgt, en oudere aquaria en vijvers hebben de neiging om in de loop van de tijd meer zuur worden. Het testen moet vinden plaats in de avond en ook tijdens de dag. Deze is omdat er doorgaans variaties plaatsvinden tijdens de dag, vooral in vis aquaria of vijvers die veel planten bevatten of zijn besmet met algen.

Wat is de juiste pH-waarde voor mijn aquarium of vijver?

Vissen in ons aquarium zijn afkomstig van verschillende biotopen die hebben extreem verschillende pH-waarden. De meeste soorten vis verliezen een pH tussen 7 en 8. Er zijn echter uitzonderingen zoals, bijvoorbeeld Discus vis (van de dieet Tanganyika cichlid ziek word). Boven een goede pH waards is gunstig voor de gezondheid van de vis en stimuleert de voortplanting. Er is geen absoluut correcte pH-waarde voor de vis in uw vijver; hoewel de ideale pH waarde is tussen 7 en 8. In een gezonde vijver; de pH-waarde zal over het algemeen hetzelfde zijn als die van het kraanwater dat is gebruikt om de vijven te vullen. De pH moet echter wel zijn min of meer constant. Vis in water met onstabiel waards pH kan ziek worden. Bovendien, variaties die deze overschrijden drempelwaarden kunnen de vis onderdrukken.

Wat moet ik doen als de pH-waarde niet correct is?
Als het nodig is de pH-waarde in uw aquarium of te wijzigen vijverwater; dit moet geleidelijk gebeuren, anders uw vis kan schokken ervaren. Maak geen wijziging die groter is dan meer dan helft van een pH-eenheid per twee dagen. Ervan uitgaand dat uw kraanwater een goed pH-niveau heeft, een grote aanvulling opbrengt: hoeveelheid water kan meestal een gevaarlijk pH-niveau corrigeren. Het. Het is ook belangrijk om de TA van uw aquarium of vijver te controleren. De TA in uw aquarium of vijver fungeert als een natuurlijke buffer en voorkomt grote fluctuaties in de pH.

Nitriet (NO2)

Nitriet wordt geproduceerd door bruikbare bacteriën tijdens de ontbinding van ammoniakafval dat door de vis wordt uitgescheiden. Nitriet kan nadelig zijn de gezondheid van uw vis beïnvloeden, zelfs wanneer het aanwezig is in lage concentraties. Nitriet wordt afgebroken door bacteriën in het filter in nitraat; dat vrijkomen onschadelijk is voor uw vis.

Waarom moet ik voor nitriet testen?

Eventueel nitriet dat aanwezig is zal de gezondheid van je vis en andere water schepselen. Giftig nitriet accumuleert in aquaria of vijvers waarin er niet genoeg is nuttige nitrificerende bacteriën om de totale hoeveelheid afval te omzetten van de vis tot nitraat. Deze situatie kan zich voordoen in nieuwe aquaria of vijvers, of wanneer nieuwe vis worden toegevoegd. Nitriet kan Ook aanwezig zijn nadat de filterbacteriën zijn verstoord (bijv. tijdens het schoonnaken), of als gevolg van toevallig toedienen de juiste dosis vijver medicatie.

Wat is het juiste niveau van nitriet in mijn aquarium of vijver?

In geen geval is nitriet aanvaardbaar in uw aquarium of vijver. Een niveau van 0 mg / l moet te allen tijde worden gehandhaafd.

Wat moet ik doen als het nitrietgehalte niet correct is?
Als een niveau van 0,25-0,5 mg / liter nitriet gedeetecteerd wordt, raden we aan om het toe te voegen FIAP premiumcare **BACTOBOOSTER**. Als een hoger niveau wordt gedetecteerd, moet een aanzienlijke hoeveelheid water zijn bijgevoeld. In het geval dat 1 mg / liter nitriet gedetecteerd wordt, vul 25% van het volume water in. In het geval van een hoger niveau van nitriet gedetecteerd, vul 50% van het volume in van water. Na elke aanvulling raden we aan om FIAP premiumcare **POND BASIC** toe te voegen. Als u nitriet detecteert in uw aquarium of vijver, dan is het ook belangrijk om te controleren andere vitale parameters voor de kwaliteit van het water; in het bijzonder zuurstof, de pH en ammoniak. **Nitraat (NO3)**

Nitraat wordt geproduceerd door nuttige nitrificerende bacteriën in filters van aquaria of vijvers tijdens de ontbinding van giftig afval (ammoniak en nitriet). Nitraat is niet giftig voor de vis in uw aquarium of vijver; maar te hoge concentraties kunnen remmen reproductie en groei. **Waarom moet ik voor nitraat testen?** Nitraat is een plantaardig voedsel. Een hoger nitraatniveau zal stimuleren potentiële plantengroei. Als er niet genoeg planten zijn, het aquarium of de vijver kan worden overvloedig met algen. Aquaria of vijvers met hoge concentraties nitraat dus vaak problemen ondervinden met «geslepen algen» en «gliden algen».

Wat is het juiste niveau van nitraat in mijn aquarium of vijver?

Het niveau van nitraat in uw aquarium of vijver hangt af van de niveau van nitraat in het kraanwater dat is gebruikt om het te vullen aquarium of vijver. Dit hangt ook af van het aantal vis en de kwaliteit van het voedsel dat aan de vis wordt toegediend. Hoge niveaus van nitraat bevorderen de groei van algen. Het ideale niveau van niraat is 0, en dit geeft aan dat er is een evenwicht bestaat tussen het afval dat wordt geproduceerd door de vis en de geabsorbeerde voedingsstoffen door de planten. Houd er rekening mee dat dit ook algeen bevat!

Wat moet ik doen als het nitraatniveau niet correct is?
Het is zeer moeilijk om een nitraatniveau te handhaven. Het meeste water voor huishoudelijk gebruik

heeft een laag nitraatniveau. De De sleutel tot het behoud van een lage concentratie nitraat ligt regelmatig het water aanvullen om de accumulatie te bestrijden van hoge concentraties. Het verhoging van het aantal hogere planten kan ook de concentratie van nitraat binnen aanvaardbare grenzen, hierbij ook de hoeveelheid nitraat voor algen verminderen.

Totale Alcalinité (KH / TA)

De TA, ook wel carbonaathardheid of tijdelijke hardheid genoemd, wordt gevormd door moleculen gebonden aan kooldioxyde. Deze bindend is belangrijk voor het bufferen van de pH in het aquarium of vijver. Hoe hoger de TA, hoe groter de buffer Capaciteit van de pH komt in het aquarium of vijver.

Waarom moet ik de TA testen?

Door het constante proces van binding en consumptie van kooldioxyde, is de TA-waarde in een aquarium of vijver nooit hetzelfde. Bij sterke groei van planten [algen], de TA zal snel afnemen en de buffering van de pH zal afnemen. Ook wanneer oudere aquaria of vijvers zuur worden, de pH zal afnemen en de buffering zal afnemen. Deze daling in de pH wordt veroorzaakt door de afscheiding van organische zuren door de vis, en door de afscheiding van zuren die worden uitgescheiden door de planten en door de filters. De buffer in het aquarium of vijver verzet deze verandering door deze zuren effectief op te ruimen, zodat de natuurlijke daling in de pH voorkomt. Als u het toelaat de daling in de pH op zichzelf zou plaatsvinden, zou de vis worden erg ziek. Aquaria of vijvers met overmatige planten en / of Algenoefi kan zeer grote fluctuaties in de pH vertonen elke dag. Het is belangrijk om deze problemen te voorkomen door adequate TA. Het is belangrijk om de TA regelmatig te controleren en te onderhouden binnen aanvaardbare grenzen, omdat het uiteindelijk zal dalen als het is mag dit zelf doen.

Wat is de juiste TA-waarde voor mijn aquarium of vijver?

Deze test kit meet de TA in °DH (waar 1°DH 178 mg / l is CaCO3). Het is essentieel om een minimum TA-niveau van °DH te handhaven altijd. Echter; een TA van 6 tot 8°DH is de voorkeur.

Wat moet ik doen als het TA-niveau niet correct is?

Controleer de TA waarde van uw kraanwater. Als dit hoger is dan 6°DH, dan is de normale aanvulling van het water voldoende om de TA op een acceptabel niveau te handhaven. Echter, Als de TA-waarde kleiner is dan 6°DH, moet u het water worden aangevuld in de TA moet met KH + worden verhoogd. Als u een lage TA waarde detecteert, is het uiterst belangrijk om regelmatig te controleren de pH van je vijver om ervoor te zorgen dat het niet te laag is.

Algemene Hardheid (GH)

De GH meet het totale aantal opgeloste mineralen (calcium en magnesium). Water kan zacht of hard zijn, afhankelijk van de hoeveelheid mineralen opgelost in het (hoe meer mineralen er zijn, hoe moeilijker het water zal zijn).

Waarom moet ik de GH testen?

Alle opgeloste mineralen die de 'hardheid' bepalen van het water is essentieel voor de biologische processen die zich voordoen in uw aquarium of vijver. Als de hardheid te laag is, dit remt, deze processen, en de vijver zal stilstaan. Regelmatig testen is dus essentieel omdat de GH natuurlijk afneemt, aangezien de mineralen door het leven in jouw leven worden verbruikt aquarium of vijver.

Wat is de juiste GH voor mijn aquarium of vijver?

Deze test meet de GH in °DH (waar 1°DH 178 mg / l is CaCO3). Het behoud van een GH van ten minste 8°DH zorgt voor de voortzetting van de biologische processen in uw aquarium of vijver. De ideale GH-waarde ligt echter tussen 10-15°DH.

Wat moet ik doen als het GH-niveau niet correct is?

Test de GH van uw kraanwater. Als dit meer dan 8°DH is, regelmatigte aanvulling van het water zal voldoende zijn om te brengen de GH terug naar het vereiste niveau. Als uw kraanwater een heeft GH van minder dan 8°DH, moet u het water en het water aanvullen Verhoog de GH met behulp van GH +.

Test uitvoeren

- Dip een teststrip gedurende 2 seconden in water gedurende 2 seconden zonder beweging.
- Verwijder de strip en schud een keer; om de overmaat te verwijderen water.
- Wacht 25 seconden en pas bij pH, KH en GH. 4. 60 seconden nadat u de strook van het water hebt verwijderd match NO2 en NO3 kleuren. Verwijder de strip en wacht 1 til 14. En pH-waarde på 1 til 7 betegner surt vand. En pH værdi fra 7 til 14 betegner basisvand. Neutralt vand, der er hverken sur eller basisk har en pH på 7.

DK premiumcare QUICK TEST
PH-værdien angiver om vand er surt, neutralt eller grundlæggende. PH-værdierne er angivet med en skala, der varierer fra 1 til 14. En pH-værdi på 1 til 7 betegner surt vand. En pH værdi fra 7 til 14 betegner basisvand. Neutralt vand, der er hverken sur eller basisk har en pH på 7.

Hvorfor skal jeg teste pH?

Hvis vandet er for surt eller for grundlæggende, kan det hurtigt resultere i det fiskens død. PH-værdien skal testes regelmæssigt. Det her er fordi pH i nye akvarier er en meget variabel størrelse, og de fleste akvarier og damme har tendens til bliver sure i løbet af tiden.

Aprøvningsen skal foregår om aftnen og også om dagen. Det her er på grund af variationer; der normalt finder sted i løbet af dagen, især i akvarier eller damme, der indeholder mange planter eller er forurenet med alger. **Hvad er den korrekte pH-værdi for mit akvarium eller dam?**

Fisk vores akvarium stammer fra forskellige biotoper som har ekstremt forskellige pH-værdier. De fleste typer fisk foretrækker en pH mellem 7 og 8. Der er imidlertid undtagelser som eksempel Discus fisk (fra pH 6) og Tanganyika cichlider (pH-værdi 8 til 9,5). En korrekt pH-værdi er gavnlig for fiskens sundhed og stimulerer reproduktion. Der er ingen absolut korrekt pH-værdi for fisken i din dam, selvom Den ideelle pH-værdi er mellem 7 og 8. I en sund dam er den pH-værdien vil generelt være den samme som for vandet i akvariet der har været brugt til at fyde dammen. PH skal dog være mere eller mindre konstant. Fisk i vand, der har en ustabil pH kan blive syge. Desuden variationer der overstiger disse Tærskelværdier kan stresses fisker.

Hvad skal jeg gøre, hvis pH-værdien ikke er korrekt?

Hvis det er nødvendigt at justere pH-værdien på dit akvarium eller dam vand, dette skal gøres gradvist, ellers din fisk kan blive chok for ændringer der har været overstiger mere end halvdelen af en pH-enhed pr. to dage. Antags at dit vand fra vandet har et godt pH-niveau, genopfyldning af et stort vandmængden kan normalt korrigere et farligt pH-niveau. Det Det er også igtigt at kontrollere TA af dit akvarium eller dam. TA i dit akvarium eller dam fungerer som en naturlig buffer og forhindrer store udsving i pH.

Nitrit (NO2)

Nitrit fremstilles af nyttige bakterier under dekomponeringen af ammoniakaffald udskilt af fisken. Nitrit kan være negativ påvirkn d fiskes sundhed, selv når den er til stede i lave koncentrationer. Nitrit nedbrydes af bakterier i filteret i nitrat, der er næsten harmløst for din fisk.

Hvorfor skal jeg teste for nitrit?

Hvis du nitrit, det kan stede, vil påvirke sundhedens sundhed negativt din fisk og ødelægge vand skabninger. Giftigt nitrit opghæbs i akvarier eller damme, hvor der ikke er nok nyttige nitrificerende bakterier til at konvertere den samlede mængde affald fra fisken til nitrat. Denne situation kan opstå i ny akvarier eller damme, eller når der tilsættes ny fisk. Nitrit kan også være til stede efter filterbakterierne er blevet forurenet (fx under rengøring) eller som et resultat af en uheldig udvælgelse den forkerte dosis af demedicin.

Hvad er det rigtige niveau af nitrit i mit akvarium eller Dam?

Under ingen omstændigheder er nitrit acceptabelt i dit akvarium eller dam. Et niveau på 0 mg / l skal opretholdes til enhver tid.

Hvad skal jeg gøre, når nitritniveauet ikke er korrekt?

Hvis du opdager et niveau på 0,25-0,5 mg / l nitrit anbefales det, tilføje FIAP premiumcare **BACTOBOOSTER**. Hvis du opdages et højere niveau, skal der være en betydelig mængde vand genopfyldning. I tilfælde af at 1 mg / l nitrit er detekteret, fylde 25% af vandmængden. I tilfælde af en højere niveau af nitrit bliver detekteret, genopfyld 50% af volumenet af vand. Efter hver genopfyldning anbefaler vi at tilføje FIAP premiumcare **POND BASIC**. Hvis du opdager nitrit i dit akvarium eller dam, så er det også vigtigt at tjekke Andre vigtige parametre for vandets kvalitet, især ilt, pH og ammoniak.

Nitrat (NO3)

Nitrat produceres af nyttige nitrificerende bakterier i filtre af akvarier eller damme under nedbrydning af giftigt affald (ammoniak og nitrit). Nitrat er ikke giftigt for fisken i din akvarium eller dam, men for høje koncentrationer kan hæmme reproduktion og vækst.

Hvorfor skal jeg teste for nitrat?

Nitrat er en planteføde. Et højere niveau af nitrat vil stimulere potentiel plantevækst. Når der ikke er nok planter; Akvariet eller dammen kan domineres af alger. Akvarier eller damme med høje koncentrationer af nitrat, derfor ofte støder på problemer med «suspendede alger» og «svævflyvning alger».

Hvad er det korrekte niveau af nitrat i mit akvarium eller dam?

Nitratniveauet i dit akvarium eller dammen afhænger af niveau af nitrat i vandhanen, der er blevet brugt til at fyde akvarium eller dam. Dette afhænger også af antallet af fisk og kvaliteten af den mad, der administreres til fisken. Høje niveauer af nitrat fremmer algenes vækst. Det ideelle niveau af nitrat er 0, og dette indikeres at det er en meget variabel størrelse, og de fleste akvarier og de absorberede næringsstoffer af planterne. Bemærk venligst at dette også omfatter alger!

Hvad skal jeg gøre, når nitratniveauet ikke er korrekt?

Det er yderst vanskeligt at opretholde et nitratniveau på nul. Det meste vand til husholdningsbrug har et lavt niveau af nitrat. Det nøglen til at opretholde en lav koncentration af nitrat er regelmæssigt genopfyldning af vandet for at bekæmpe akkumuleringen af høje koncentrationer. Forøgelse af antallet af højere planter kan også holde koncentration af nitrat inden for acceptable grænser med dette også reducere mængden af nitrat til alger.

Total Alcalinité (KH / TA)

TA, også kaldet karbonathårdhed eller midlertidig hårdhed, er et resultat af den naturlige kemiske forbindelse. Det her binding er vigtig for buffering af pH i akvariet eller dam.

Jo højere TA, desto større buffer pH-værdien vil være i akvariet eller dammen.

Hvorfor skal jeg teste TA?

På grund af den konstante proces med binding og forbrug af kuldioxyd er TA-værdien i et akvarium eller en dam aldrig det samme. I tilfælde af stærk plante (alger) vækst, TA vil hurtigt falde, og buffering af pH vil falde. Også når ældre akvarier eller damme bliver sure, pH vil falde, og bufferingen vil falde. Dette fald i pH skyldes udskillelsen af organiske syrer af fisken og ved udskillelse af sure stoffer ved hjælp af de nyttige bakterier i dammen og filtre. Bufferen i akvariet eller dammen modsætter sig denne forandring ved effektivt at «opføre» disse syrer således at det naturlige fald i pH forhindres. Hvis du tillader det faldet i pH for sig selv vil blive fisken meget syge. Akvarier eller damme med overværende planter og eller Algenvækst kan udvise ekstremt store udsving i pH hver dag. Disse udsving forhindres af en passende TA. Det er vigtigt at jævnligt kontrollere TA'en og vedligeholde den inden for acceptable grænser; fordi det til sidst vil falde, hvis det er tilladt; at gøre dette alene.

Hvad er den korrekte TA-værdi for mit akvarium eller dam?

Dette test kit måler TA i °DH (hvor 1°DH er 178 mg / l CaCO3). Det er vigtigt at opretholde et minimum TA niveau på 4°DH på alle tidspunkter. Imidlertid er en TA på 6 til 8°DH at foretrække.

Hvad skal jeg gøre, når TA-niveauet ikke er korrekt?

Kontroller TA-værdien af vandhanen. Hvis dette er højere end 6°DH, så vil regelmæssig genopfyldning af vandet være tilstrækkeligt at opretholde TA på et acceptabelt niveau. Imidlertid, Hvis TA-værdien er mindre end 6°DH, skal vandet genopfyldes og TA skal også med KH +. Hvis du opdager en lav TA-værdi, er det yderst vigtigt at kontrollere jævnligt pH i din dam for at sikre, at den ikke er for lav.

Generel hårdhed (GH)

GH måler totalmængden af opførte mineraler (calcium og magnesium). Vandet kan være blødt eller hårdt; afhængigt af på mængden af mineraler opløst i det (jo flere mineraler der er jo hårdere vil vandet være).

Hvorfor skal jeg teste GH?

Alle de opløste mineraler; der bestemmer 'hårdheden' af vandet er afgørende for de biologiske processer; der opstår i dit akvarium eller dam. Hvis hårdheden er for lav, dette hæmmer disse processer og dammen bliver stillestående. Regelmæssig test er derfor afgørende, fordi GH naturligt falder som mineralerne forbruges af livet i din akvarium eller dam.

Hvad er den korrekte GH for mit akvarium eller dam?

Denne test måler GH i °DH (hvor 1°DH er 178 mg / l CaCO3). Vedligeholdelse af en GH på mindst 8°DH sikrer kontinuiteten af de biologiske processer i dit akvarium eller dam. Den ideelle GH-værdi er imidlertid mellem 10-15°DH.

Hvad skal jeg gøre, når GH-niveauet ikke er korrekt?

Test GH for dit vand fra vandet. Hvis dette er mere end 8°DH, regelmæssig genopfyldning af vandet vil være tilstrækkeligt at bringe GH tilbage til det krævede niveau. Hvis vandhanen har en GH på mindre end 8° DH, skal du fyde vandet vand og Forøg GH ved hjælp af GH +.

Sådan udføres test:

- Dip en teststrimmel i vand i 2 sekunder uden bevægelse.
- Fjern strimlen og skak en gang for hurtigt for at fjerne overskud vand.
- Vent 25 sekunder og match pH, KH og GH.
- 60 sekunder efter fjernelse af strimlen fra vandet match NO2 and NO3 farver.

Udskift hæften umiddelbart efter åbningen, som fugt fra luften påvirker bandets ydeevne. Gem på rumtemperatur og uds af direkte sollys. Nøjagtig måling indtil 12 måneder efter åbningen.



FIAP GmbH
Jakob-Oswald-Str. 16
92289 Ursensollen
GERMANY
www.fiap.com

