

UK Tetra Pond Test 6in1 strips - instructions

Tests 6 of the most important water parameters in one quick and easy step

How to test

Dip the test strip into the water and move it 2 to 3 times. Shake off excess liquid. Wait approx. 60 seconds and compare the test fields with the scales.

Nitrite (NO_2) / Nitrate (NO_3):

As part of the nitrogen cycle in your pond organic material that contains nitrogen, such as fish waste and uneaten food, along with dissolved waste excreted directly by the fish, degrades and nitrite (NO_2) and finally nitrate (NO_3) occur and may accumulate. Nitrite in concentrations greater than 1 mg/l and if present for extended periods, is harmful to your fish and could over time lead to the loss of your fish. Nitrate in concentrations greater than 50 mg/l is harmful to sensitive fish and additionally promotes algae growth.

When nitrite or nitrate concentrations are too high, carry out a partial (1/2 or 1/3) water change. Always condition your pond water with Tetra Pond AquaSafe before adding new water to the pond.

General Hardness (GH):

Favourable GH values are between 4 ° and 16 °dH. GH represents the concentration of calcium and magnesium salts.

If GH levels are significantly high, add soft tap water or rain water to your pond. Always use rain water from safe sources, such as plastic gutters and water butts. Always condition your pond water with Tetra Pond AquaSafe before or after adding new water to the pond. If GH level is too low, perform a partial water change with tapwater of a higher GH value.

Carbonate Hardness (KH):

Favourable KH values are between 3 ° and 10 °dH. KH represents the bicarbonate concentration, which acts as a pH-buffer.

If the KH level is too low, add Tetra Pond WaterStabiliser to your pond. When your KH level is significantly high, add soft tap water or rain water to your pond. Always condition your pond water with Tetra Pond AquaSafe before or after adding new water to the pond.

pH:

The pH value of the water indicates the acidity or base concentration. A pH value between 6.5 and 8.5 will be tolerated by every species of pond fish. However, ideal pH ranges are species dependent.

Very often strong algae growth is the reason for high pH levels. In this case remove algae and use an effective anti-algae product like Tetra Pond AlgoFin* (blanketweed) or Tetra Pond AlgoRem* (green water). If the pH value is too low or too high, stabilise the water values with Tetra Pond WaterStabiliser.

*Use algaecides safely. Always read the label and product information before use.

Chlorine (Cl₂):

Chlorine is present in tap water, and is harmful to fish and bacteria and must not be introduced to the pond.

Always condition your pond water with Tetra Pond AquaSafe before adding tap water to the pond.

You can find additional information on 'water quality' at www.tetra.net

F Bandelettes Tetra Pond Test 6in1 - Mode d'emploi

Test simple et rapide des 6 principales propriétés de l'eau en une seule étape

Procédure de test

Plongez une bandelette dans l'eau et remuez-la pendant quelques secondes. Retirez-la et secouez-la pour éliminer l'excédent de liquide. Patientez env. 60 secondes et comparez les zones de test aux échelles.

Nitrites (NO_2) / Nitrates (NO_3):

Dans le cadre du « cycle de l'azote », les matières organiques azotées présentes dans votre bassin, telles que les déchets des poissons et les restes de nourriture, ainsi que les excréments dissous dans l'eau, se dégradent. Des nitrates (NO_3), puis des nitrates (NO_2) peuvent alors s'accumuler. Les concentrations de nitrites supérieures à 1 mg/l pendant une période prolongée sont nocives voire mortelles pour vos poissons. Les concentrations de nitrates supérieures à 50 mg/l sont nuisibles aux poissons fragiles et favorisent la croissance des algues.

Si la concentration de nitrites ou de nitrates est trop élevée, renouvez partiellement l'eau (1/2 ou 1/3 du bassin). Avant d'ajouter de l'eau à votre bassin, traitez-la systématiquement à l'aide de Tetra Pond AquaSafe.

Dureté totale (GH):

Valeur idéale entre 4 et 16 °dH. Le GH indique la concentration de sels de calcium et de magnésium.

Si les niveaux GH sont très élevés, ajoutez de l'eau du robinet ou, de préférence, de l'eau de pluie dans votre bassin. Assurez-vous que l'eau de pluie provient d'une source sans danger (gouttières en plastique ou récupérateur d'eau, par exemple). Avant ou après l'ajout d'eau à votre bassin, traitez-la systématiquement à l'aide de Tetra Pond AquaSafe. Si le niveau GH est trop faible, procédez à un changement d'eau partiel à l'aide d'eau du robinet d'une valeur GH supérieure.

Dureté carbonatée (KH):

Valeur idéale entre 3 et 10 °dH. Le KH indique la teneur en bicarbonates, qui ont un effet tampon bénéfique (régulation du pH).

Si le niveau KH est trop faible, utilisez Tetra Pond WaterStabiliser dans votre bassin. S'il est très élevé, ajoutez de l'eau du robinet ou, de préférence, de l'eau de pluie. Avant ou après l'ajout d'eau à votre bassin, traitez-la systématiquement à l'aide de Tetra Pond AquaSafe.

pH :

Le pH de l'eau est une mesure de l'acidité et de l'alcalinité. Une valeur comprise entre 6,5 et 8,5 sera tolérée par toutes les espèces de poissons de bassin. Les plages de pH idéales varient néanmoins selon les espèces.

Un pH élevé peut être dû à un fort développement d'algues. Dans ce cas, traitez l'eau avec un produit anti-algues tel que Tetra Pond AlgoFin* (algues filamentueuses) ou Tetra Pond AlgoRem* (eau verte). Si le pH est trop faible ou trop élevé, stabilisez les valeurs de l'eau à l'aide de Tetra Pond WaterStabiliser.

* Utilisez les produits algicides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Chlore (Cl₂):

L'eau du robinet contient du chlore, nocif pour les poissons et les bactéries.

Avant d'ajouter de l'eau du robinet à votre bassin, traitez-la systématiquement à l'aide de Tetra Pond AquaSafe.

Vous trouverez des informations complémentaires concernant la qualité de l'eau sur le site www.tetra.net.

I Tetra Pond Test 6in1 in strisce - istruzioni

Consente di misurare 6 tra i più importanti valori dell'acqua in un unico e semplice test

Come effettuare il test

Immergere la striscia per test nell'acqua e agitarla 2 o 3 volte. Scollare la striscia per eliminare il liquido in eccesso. Attendere circa 60 secondi e confrontare i campi della striscia con la scala cromatica.

Nitrito (NO_2) / Nitrato (NO_3):

le sostanze organiche contenenti azoto presenti nel laghetto, come le feci dei pesci e i residui di mangime non consumato, si decompongono producendo nitrito (NO_2) e infine nitrati (NO_3). Una concentrazione di nitriti superiore a 1 mg/l, se riscontrata per periodi di tempo prolungati, potrebbe risultare dannosa e infine anche fatale per i pesci. Una concentrazione di nitrati superiore a 50 mg/l è dannosa per i pesci sensibili e favorisce la proliferazione delle alghe.

Sostituire parzialmente l'acqua (1/2 o 1/3) quando le concentrazioni di nitriti o nitrati risultano troppo elevate. Trattare sempre l'acqua del laghetto con Tetra Pond AquaSafe prima di aggiungerne altra.

Durezza totale (GH):

i valori ottimali di durezza totale sono compresi tra 4 ° e 16 °dH. La durezza totale è determinata dalla concentrazione di sali di calcio e magnesio nell'acqua.

Se i livelli di durezza totale all'interno del laghetto risultano troppo elevati, è necessario aggiungere acqua del rubinetto dolce o acqua piovana. Utilizzare sempre acqua piovana proveniente da fonti sicure, come grondaie in plastica e botti d'acqua. Trattare sempre l'acqua del laghetto con Tetra Pond AquaSafe prima o dopo l'aggiunta. Se il livello di durezza totale è troppo basso, cambiare parte dell'acqua con acqua del rubinetto di durezza totale maggiore.

Durezza carbonatica (KH):

i valori ottimali di durezza carbonatica sono compresi tra 3 ° e 10 °dH. La durezza carbonatica è determinata dalla concentrazione di bicarbonato, che ha funzione di stabilizzatore del pH.

Se il livello di durezza carbonatica è troppo basso, aggiungere Tetra Pond WaterStabiliser all'acqua del laghetto. Se invece risulta troppo elevato, aggiungere acqua del rubinetto dolce o acqua piovana. Trattare sempre l'acqua del laghetto con Tetra Pond AquaSafe prima o dopo l'aggiunta.

pH:

il valore del pH indica il livello di acidità o di alcalinità dell'acqua. Un valore di pH compreso tra 6,5 e 8,5 è tollerato da tutte le specie di pesci di laghetto. Tuttavia, gli intervalli ottimali di pH variano da specie a specie.

L'eccessiva proliferazione di alghe è una delle principali cause di livelli di pH elevati. In questo caso è necessario rimuovere le alghe utilizzando prodotti appositi quali Tetra Pond AlgoFin* (per le alghe più comuni) o Tetra Pond AlgoRem* (per l'acqua verde). Se il pH è troppo basso o troppo alto, stabilizzare i valori dell'acqua con Tetra Pond WaterStabiliser.

*Usare i algicidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni relative al prodotto.

Cloro (Cl₂):

il cloro è presente nell'acqua di rubinetto e può risultare dannoso per pesci e batteri; pertanto non deve essere introdotto nel laghetto.

Trattare sempre l'acqua del laghetto con Tetra Pond AquaSafe prima di aggiungerne dal rubinetto.

Per ulteriori informazioni sulla "qualità dell'acqua" visitare il sito www.tetra.net

P Tiras de teste Tetra Pond Test 6in1 - instruções

Permite testar 6 dos mais importantes parâmetros da água de forma rápida e fácil

Como efetuar o teste

Mergulhe a tira de teste na água e agite-a 2 a 3 vezes. Sacuda para eliminar o excesso de líquido. Aguarde cerca de 60 segundos e compare os diversos campos de teste com a escala.

Nitrito (NO_2) / Nitrato (NO_3):

O material orgânico do lago que contém azoto, como os resíduos de peixes e os restos de comida, juntamente com os excrementos dos peixes dissolvidos na água, faz parte do ciclo de azoto e sofre um processo de degradação que origina nitrito (NO_2) e por último, nitrito (NO_3) que se pode acumular. As concentrações de nitritos superiores a 1 mg/l e que persistem por períodos muito prolongados são nocivas para os seus peixes e podem com o tempo, provocar a morte dos mesmos. O nitrato é prejudicial para peixes sensíveis e também promove o crescimento de algas, se estiver presente em concentrações superiores a 50 mg/l.

Sempre que as concentrações de nitrito ou nitrato forem demasiado elevadas, a água deverá ser parcialmente (1/2 ou 1/3) mudada. Prepare sempre a água do seu lago com Tetra Pond AquaSafe antes de acrescentar água ao mesmo.

Dureza total (GH):

Os valores ideais de GH situam-se entre 4 ° e 16 °dH. A GH representa a concentração de sais de cálcio e de magnésio.

Se o nível de GH for demasiado elevado, deve acrescentar água da torneira ou água pluvial ao seu lago. Utilizar sempre água pluvial de fontes seguras, tais como caixas de plástico e recipientes de água. Prepare sempre a água do seu lago com Tetra Pond AquaSafe antes ou depois de adicionar água ao mesmo. Se o nível de GH for demasiado baixo, deve realizar uma mudança parcial da água com água da torneira com um nível de GH superior.

Dureza Carbonatada (KH):

Os valores ideais de KH situam-se entre 3 ° e 10 °dH. A KH representa a concentração de bicarbonato que permite estabilizar o pH.

Se o nível de KH for demasiado baixo, deve adicionar Tetra Pond WaterStabiliser ao seu lago. Se o nível de KH for demasiado elevado, deve adicionar água da torneira ou água pluvial ao seu lago. Prepare sempre a água do seu lago com Tetra Pond AquaSafe antes ou depois de adicionar água ao mesmo.

pH:

O valor de pH visa medir o grau de acididade ou de alcalinidade da água. Um valor de pH entre 6,5 e 8,5 será tolerado por todas as espécies de peixes de lago. Os valores de pH ideais poderão, todavia, variar de espécie para espécie.

Frequentemente, os elevados níveis de pH são causados pelo crescimento de algas. Neste caso, deve eliminar as algas e utilizar um produto eficaz contra as algas como o Tetra Pond AlgoFin* (algas flutuantes) ou Tetra Pond AlgoRem* (água verde). Se o valor de pH for demasiado alto ou baixo, deve estabilizar os parâmetros da água com Tetra Pond WaterStabiliser.

*Utilize os algicidas com cuidado. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

Cloro (Cl₂):

O cloro está presente na água da torneira e é nocivo para os peixes e bactérias, não devendo ser introduzido no lago.

Prepare sempre a água do seu lago com Tetra Pond AquaSafe antes de adicionar água da torneira ao mesmo.

Pode obter mais informações acerca da "qualidade da água" em www.tetra.net

D Tetra Pond Test 6in1 Streifen - Gebrauchsanweisung

Testet 6 der wichtigsten Wasserparameter in einem einzigen schnellen und einfachen Schritt

Der Testablauf

Tauchen Sie den Teststreifen in das Wasser und bewegen Sie ihn 2-3 Mal hin und her. Schütteln Sie die überschüssige Flüssigkeit ab. Warten Sie ca. 60 Sekunden und vergleichen Sie die Testfelder mit den Farbskalen.

Nitrit (NO_2) / Nitrat (NO_3):

Als Teil des Stickstoffkreislaufs in Ihrem Teich werden organische Substanzen, die Stickstoff enthalten, wie Fischabfälle und Futterreste sowie aufgelöster Fischharn abgebaut, wobei Nitrit (NO_2) und letztendlich Nitrat (NO_3) entsteht, welches sich anreichern kann. Ein Nitritgehalt von über 1 mg/l über einen längeren Zeitraum ist schädlich für Ihre Fische und kann zu Fischverlusten führen. Ein Nitratgehalt, der 50 mg/l übersteigt, kann für empfindliche Fische schädlich sein und fördert zusätzlich das Algenwachstum. Wenn der Nitrit- oder Nitratgehalt zu hoch ist, führen Sie einen Teilwasserwechsel (1/2 oder 1/3) durch. Bereiten Sie das Teichwasser immer mit Tetra Pond AquaSafe, bevor Sie neues Wasser in den Teich geben.

Gesamthärte (GH):

Günstige GH-Werte liegen zwischen 4 ° und 16 °dH. GH spiegelt den Gehalt von Kalzium und Magnesiumsalzen wider.

Wenn der GH-Wert deutlich zu hoch ist, fügen Sie Ihrem Teich Tetra Pond WaterStabiliser zu. Verwenden Sie dafür nur Regenwasser aus sauberer Quellen wie Kunststoff-Regenrinnen und Regentonnen. Bereiten Sie das Teichwasser immer mit Tetra Pond AquaSafe auf, bevor oder nachdem Sie neues Wasser in den Teich geben. Wenn der GH-Wert zu niedrig ist, führen Sie einen Teilwasserwechsel mit Leitungswasser durch, welches einen höheren GH-Wert besitzt.

Karbonathärte (KH):

Günstige KH-Werte liegen zwischen 3 ° und 10 °dH. KH spiegelt den Gehalt von Bikarbonat wieder, das als pH-Puffer wirkt.

Wenn der KH-Wert zu niedrig ist, geben Sie Ihrem Teich Tetra Pond WaterStabiliser zu. Für den Fall, dass der KH-Wert deutlich zu hoch ist, fügen Sie dem Teich weiches Leitungswasser oder Regenwasser hinzu. Bereiten Sie das Teichwasser immer mit Tetra Pond AquaSafe auf, bevor oder nachdem Sie neues Wasser in den Teich geben.

pH:

Der pH-Wert des Wassers zeigt dessen Säure- oder Basengehalt an. Ein pH-Wert zwischen 6,5 und 8,5 wird von jeder Teichfischart vertragen. Ideale pH-Bereiche sind jedoch artenabhängig.

Starkes Algenwachstum führt sehr häufig zu hohen pH-Werten. Entfernen Sie in diesem Fall die Algen und verwenden Sie ein wirksames Anti-Algen-Produkt wie Tetra Pond AlgoFin* (Fadenalgen), Tetra Pond AlgoRem* oder Tetra Pond AlgoFree* (grünes Wasser). Wenn der pH-Wert zu hoch oder zu niedrig ist, sollten die Wasserwerte mit Tetra Pond WaterStabiliser stabilisiert werden.

*Algenbekämpfungsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Chlor (Cl₂):

Chlor ist in Leitungswasser enthalten und ist schädlich für Fische und Bakterien. Es darf dem Teich daher nicht zugeführt werden.

Bereiten Sie das Teichwasser immer mit Tetra Pond AquaSafe, bevor Sie neues Leitungswasser in den Teich geben.

Für weitere Informationen zur Wasserqualität klicken Sie auf www.tetra.net

E Tiras Tetra Pond Test 6in1 - instrucciones

Verifica 6 de los parámetros más importantes del agua en una operación rápida y sencilla

Cómo realizar la prueba

Introduzca la tira en el agua y muévala 2 ó 3 veces. Elimine el exceso de líquido. Espere 60 segundos aproximadamente y compare los campos con las escalas.

Nitrito (NO_2) / Nitrat (NO_3):

cuando parte del ciclo del nitrógeno en el material orgánico de su estanque que contiene nitrógeno, como por ejemplo excrement

Tetra Pond Test 6in1 teststriper - brugsvejledning

Til nem kontrol af 6 af de vigtigste måleværdier i vand – i én og samme test

Fremgangsmåde

Stik teststripen ned i vandet, og bevæg den rundt 2-3 gange. Ryst overskydende vand af. Vent ca. 60 sekunder, og sammenligne derefter strimmeffelerne med testskalaerne.

Nitrit (NO₂) / nitrat (NO₃):

Som en del af kvælstofkredsløbet i havedamme nedbrydes kvælstofholdigt, organisk materiale, som f.eks. fodrester og fiskekskrementer, inkl. oplost ekskrementer direkte fra fiskene. Det omdannes til nitrit (NO₂) og dernæst nitrat (NO₃) og kan ophobes sig i vandet. Nitrit i koncentrationer over 1 mg/l (og over længerevarende perioder) er skadeligt for fisk og kan med tiden medføre tab af fisk. Nitrat i koncentrationer over 50 mg/l er skadeligt for sarte fisk og øger algevæksten.

Hvis nitrit- eller nitratkoncentrationen er for høj, skal der foretages et delvist vandskift (1/2 eller 1/3). Rens altid vandet i havedammen med Tetra Pond AquaSafe inden tilslætning af nyt vand.

Generel hårdhed (GH):

Idealværdien for GH er mellem 4° og 10° dH. GH er koncentrationen af calcium- og magnesiumsalte.

Hvis GH-koncentrationen er meget høj, skal dammen tilslættes blødt vandværk vand eller regnvand. Brug altid regnvand fra sikre kilder, som f.eks. tagender og regnvandstønder af plast. Rens altid vandet i havedammen med Tetra Pond AquaSafe inden tilslætning af nyt vand. Hvis GH-koncentrationen er for lav, skal der foretages et delvist vandskift med vand fra hanen, som har en højere GH-værdi.

Karbonathårdhed (KH):

Idealværdien for KH er mellem 3° og 10° dH. KH er bikarbonatkonzentrationen, der fungerer som en pH-puffer.

Hvis KH-koncentrationen er for lav, tilslættes vandet i havedammen Tetra Pond WaterStabiliser. Hvis KH-koncentrationen er meget høj, skal havedammen tilslættes blødt vandværk vand eller regnvand. Rens altid vandet i havedammen med Tetra Pond AquaSafe inden tilslætning af nyt vand.

pH:

pH-værdien er et udtryk for, hvor surt eller basisk vandet er. Alle arter af havedamsfisk tåler en pH-værdi mellem 6,5 og 8,5. Den ideelle pH-værdi varierer dog afhængig af arten.

Kraftig algevækst skyldes oftest en for høj pH-værdi. Algerne skal i så fald fjernes ved at anvende et effektivt algedræbende produkt, som f.eks. Tetra Pond AlgoFin® (trådalger) Tetra Pond AlgoRem® (grønt vand). Hvis pH-værdien er for lav eller for høj, skal vandværderne stabiliseres med Tetra Pond WaterStabiliser.

*Algdræbende midler skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

Klor (Cl₂):

Vandværk vand indeholder klor, som er skadeligt for fisk og bakterier, og som ikke må komme i vandet i havedamme.

Rens altid vandet i havedammen med Tetra Pond AquaSafe inden tilslætning af vand fra hanen.

Du kan få mere at vide om vandkvalitet på www.tetra.net

FI Tetra Pond Test 6in1 -testiliuskat – ohjeet

Testaa kuusi tärkeintä veden tekijää yhdessä nopeassa ja helpossa vaiheessa

Nämä testaus tapahtuu

Kästet testiliuskaa veteen ja liukutta sitä 2–3 kertaa. Ravista pois ylimmääräinen neste. Odota noin 60 sekuntia ja vertaa testikenttiä asteikkoihin.

Nitriitti (NO₂) / nitraatti (NO₃):

Osana lampesi nitrogeenikiertoa nitrogeenia sisältävää orgaanisen aines, kuten kalojen uloste ja syömättä jäänyt ruoka, yhdessä kalan suoraan ulostaman luonneen jätteen kanssa, hajoaa ja näin syntyy mahdollisesti kertyvä nitriitti (NO₂) ja lopulta nitraatti (NO₃). Nitriitti yli 1 mg/l:n pitoisuksina ja pidempien esintyvänä on haitallista kaloilille ja saattaa ajan mittaan aiheuttaa kalojen kuoleman. Nitraatti yli 50 mg/l:n pitoisuksina on haitallista herkille kaloilille ja lisäksi se edistää levien kasvia. Jos nitriitti- tai nitraattipitoisuudet ovat liian korkeita, suorita osittainen (1/2 tai 1/3) vedenvaihto. Käsittele lampesi vesi aina Tetra Pond AquaSellassa, ennen kuin lisätä lampeen uutta vettä.

Yleinen kovuus (GH):

Ihanteelliset GH-arvot ovat välillä 4 ja 16 °dH. GH edustaa kalsiumia ja magneesiumi muodostamia pitoisuutta.

Jos GH-taso tuo huomattavan korkeita, lisää lampseen puhdistusta ja sadevetettä. Käytä aina sadevetettä turvallisista lähteistä, kuten muovisia räystäskouruista ja vesiyynyristä. Käsittele lampesi vesi aina Tetra Pond AquaSellassa, ennen uuden veden lisäämistä lampen tai sen jälkeen. Jos GH-taso on liian alhalla, suorita osittainen vedenvaihto korkeammalla GH-arvona omaavalla vesijohtovedellä.

Karbonaattikovuus (KH):

Ihanteelliset GH-arvot ovat välillä 3 ja 10 °dH. KH merkitsee bikarbonaatipitoisuutta, joka toimii pH-puskurina.

Jos KH-taso on liian alhainen, lisää lampesi Tetra Pond WaterStabilisera. Jos KH-taso on huomattava korkea, lisää altaaseen puhdistusta ja sadevetettä. Käsittele lampesi vesi aina Tetra Pond AquaSellassa, ennen uuden veden lisäämistä lampen tai sen jälkeen.

pH:

Veden pH ilmoittaa happe- tai emäspitoisuuden. Kun pH-arvo on välillä 6,5 ja 8,5, se on siedettävä kaikille lammikkoille. Ihanteelliset pH-alueet ovat kuitenkin lajikohtaisia.

Usein levän runsas kasvi on synnä korkeisiin pH-arvoihin. Poista tässä tapauksessa levä ja käytä tehokasta levänpoisto- ja suoritusta, kuten Tetra Pond AlgoFin® (ahdinparta) tai Tetra Pond AlgoRem® (vihreä vesi). Jos pH-arvo on liian matala tai liian korkea, vakuata veden arvot Tetra Pond WaterStabilisilla.

*Käytä levämyrkkyjä turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

Klor (Cl₂):

Kloro esintyy vesijohtovedessä ja se on haitallista kaloilille ja bakteereille, eikä sitä tule lisätä lampeen.

Käsittele lampesi vesi aina Tetra Pond AquaSellassa, ennen kuin lisätä lampeen vesijohtovettä.

Lisätietoja aiheesta 'veden laatu' löytyy osoitteesta www.tetra.net

PL Tetra Pond Test 6in1 — instrukcja

Umożliwiają zbadanie 6 najważniejszych parametrów wody w jednym szybkim i łatwym kroku

Sposób badania

Zanurz y pasek testowy w wodzie i porusza nim 2 – 3 razy. Strząsną nadmiar płynu. Odczekać ok. 60 sekund i porównać pola testowe ze skala.

Azotyny (NO₂) / azotany (NO₃):

W ramach „cyklu azotowego” w zbiorniku wodnym materiały organiczne zawierające azot, na przykład martwe ryby i niejedziona karma, wraz z rozpuszczonymi odchodami ryb, ulegają rozkładowi i wytwarzają się azotyny (NO₂), a w końcu azotany (NO₃), które mogą się też akumuluować. Azotyny w stężeńiu przekraczającym 1 mg/l w dłuższym okresie są szkodliwe dla ryb i z biegiem czasu mogą doprowadzić do ich utraty. Azotany w stężeniach przekraczających 50 mg/l są szkodliwe dla wrażliwych ryb, a ponadto przyczyniają się do rozwoju glonów.

Jeśli stężenie azotynów lub azotanów jest zbyt wysokie, należy przeprowadzić częścioową (1/2 lub 1/3) wymianę wody. Przed dolaniem świeżej wody w zbiorniku należy zawsze uzdatnić środkiem Tetra Pond AquaSafe.

Twardość ogólna (GH):

Korzystne wartości twardości GH wynoszą od 4° do 16° dH. Twardość GH mówi o stężeniu soli wapnia i magnezu.

Jeśli poziom twardości GH jest zbyt wysoki, należy dodać do zbiornika miękką wodę z kranu lub deszczówką. Należy zawsze stosować deszczówkę z bezpiecznych źródeł, na przykład plastikowych rynien i kadzi. Przed lub po dolaniu świeżej wody w zbiorniku należy zawsze uzdatnić środkiem Tetra Pond AquaSafe. Jeśli poziom GH jest zbyt niski, należy wykonać częścioową podmianę wodą z kranu o wyższym poziomie GH.

Twardość węglanowa (KH):

Korzystne wartości twardości KH wynoszą od 3° do 10° dH. Wartość KH oznacza stężenie wodorowęglanów, działających jako bufor wartości pH.

Jeśli poziom wartości KH jest zbyt niski, należy dodać do zbiornika wodnego środek Tetra Pond WaterStabiliser. Jeśli poziom twardości KH jest istotnie wysoki, należy dodać do zbiornika miękką wodę z kranu lub deszczówką. Przed lub po dolaniu świeżej wody w zbiorniku należy zawsze uzdatnić środkiem Tetra Pond AquaSafe.

pH:

Wartość pH wody opisuje kwasowość lub stężenie bazowe. Wartość pH pomiędzy 6,5 a 8,5 będzie tolerowana przez wszystkie gatunki ryb, jednakże idealne zakresy wartości pH zależą od danego gatunku.

Bardzo często silny rozwój glonów jest przyczyną wysokiego poziomu pH. W takim wypadku należy usunąć glony i zastosować skuteczny środek przeciwko glonom w rodzinie Tetra Pond AlgoFin® (na chwasty wodne) lub Tetra Pond AlgoRem® (na zazielenioną wodę). – Jeśli wartość pH jest zbyt niska lub zbyt wysoka, należy ustabilizować parametry wody za pomocą środka Tetra Pond WaterStabiliser.

*Środki glonobójcze należy stosować z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

Chlór (Cl₂):

Chlór występuje w wodzie z sieci wodociągowej, jest szkodliwy dla ryb i bakterii i nie może trafić do zbiornika wodnego.

Przed dolaniem wody z kranu wodę w zbiorniku należy zawsze uzdatnić środkiem Tetra Pond AquaSafe.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji poświęconej jakości wody na stronie www.tetra.net

Tetra Pond Test 6in1 试纸条 – 使用说明

仅需一步即可轻松快速地检测池水的6个重要参数

检测方法

将试纸条浸入水中，晃动两、三下。甩掉多余的液体。静置约60秒，将检测部位跟刻度对比。

亚硝酸盐 (NO₂) / 硝酸盐 (NO₃) :

作为您池塘氮有机物质中氮循环的一部分，例如：鱼废弃物和剩饵，连同溶解的鱼分泌物，最终会降解成为亚硝酸盐 (NO₂) 和硝酸盐 (NO₃) 并积聚。亚硝酸盐浓度高于1毫克/升且持续时间较长的话，不利于鱼类生长，甚至会使鱼类丧生。硝酸盐浓度高于50毫克/升的话，不利于敏感鱼类生长，而且会助长藻类孳生。

亚硝酸盐或硝酸盐浓度过高时，执行局部（1/2或1/3）换水操作。每次往池中添加新水之前，都要用Tetra Pond AquaSafe确定池水的水质状况。

一般硬度 (GH) :

Gh的理想值为4°至16° dH。GH代表钙盐和镁盐的浓度。

如果GH水平过高，请向您的池塘添加软水或雨水。请务必施用安全来源的雨水，如塑料水槽和集雨桶。向池塘添加新水之前或之后，请务必使用Tetra Pond AquaSafe调节池水。如果GH水平过低，请使用GH值更高的自来水进行局部换水。

碳酸盐硬度 (KH) :

Kh的理想值为3°至10° dH。KH代表充当pH缓冲剂的碳酸氢盐浓度。

若KH值过低，请往池中添加Tetra Pond WaterStabiliser。Kh值过高时，请往池中添加软化的自来水或雨水。每次往池中添加新水之前或之后，都要用Tetra Pond AquaSafe确定池水的水质状况。

pH值 :

水的pH值代表酸碱度。pH值介于6.5和8.5之间时，适宜各种池塘鱼类的生长。不过，理想的pH值会因鱼的种类而异。

通常来讲，pH值较高会导致藻类旺盛生长。此时，应除藻并使用有效的抗藻产品Tetra Pond AlgoFin®（藻类恣意生长时）或Tetra Pond AlgoRem®（绿水）进行处理。若pH值过高或过低，就用Tetra Pond WaterStabiliser来均衡水的pH值。

*安全地使用除藻剂。请务必在使用前阅读标签及产品信息。

氯 (Cl₂) :

自来水中存在的氯不利于鱼类和细菌的生长，因此绝不能进入池塘。

每次往池中添加自来水之前，都要用Tetra Pond AquaSafe确定池水的水质状况。

You can find additional information on 'water quality' at www.tetra.net

N Tetra Pond Test 6in1 strips – instruksjoner

Tester seks av de viktigste vannparametriene ved hjelp av en rask og enkel prosedyre

Slik går du frem

Dypp teststripsen i vannet, og dra den rundt i vannet til to ganger. Rist av vannet. Vent i rundt 60 sekunder, og sammenligne deretter testfeltene med skalaene.

Nitritt (NO₂) / nitrat (NO₃):

Som en del af kvælstofkredsløbet i havedamme nedbrydes kvælstofholdigt, organisk materiale, som f.eks. fodrester og fiskeekscrementer, inkl. oplost ekscrementer direkte fra fiskene. Det omdannes til nitrit (NO₂) og dernæst nitrat (NO₃) og kan ophobes sig i vandet. Nitrit i koncentrationer over 1 mg/l (og over længerevarende perioder) er skadeligt for fisk og kan med tiden medføre tab af fisk. Nitrat i koncentrationer over 50 mg/l er skadeligt for sarte fisk og øger algevæksten.

Hvis nitrit- eller nitratkoncentrationen er for høy, skal der foretages et delvist vandskift (1/2 eller 1/3). Rens altid vandet i havedammen med Tetra Pond AquaSafe inden tilslætning af nyt vand.

Generel hårdhet (GH):

De ideelle GH-verdiene ligger mellom 4° og 16° dH. Vannets totalhardhet er et uttrykk for konsentrasjonen av kalsium- og magnesiumsalter.

Hvis GH-nivået er høyt, kan du fylle på med bløtt springvann eller regnvann. Bruk bare regnvann fra sikre kilder som plastrenner og vanntønner. Husk å behandle vannet i dammen med Tetra Pond AquaSafe før du tilfører nytt vann, eller etter at du har tilført nytt vann. Er GH-nivået lavt, kan du tilsette Tetra Pond WaterStabiliser i vannet. Er KH-nivået høyt, fyller du på med bløtt springvann eller regnvann. Husk å behandle vannet i dammen med Tetra Pond AquaSafe før du tilfører nytt vann, eller etter at du har tilført nytt vann.

pH:

Vannets pH-verdi angir konsentrasjonen av syre eller base i vannet. En pH-verdi mellom 6,5 og 8,5 tolereres av alle dampfisker. Den ideelle pH-verdien vil imidlertid variere fra art til art.

Et høyt pH-nivå skylder ofte kraftig algevækst. I slike tilfeller bør du fjerne algene og bruke et effektivt algemiddel som Tetra Pond AlgoFin® (trådalger) eller Tetra Pond AlgoRem® (grønt vann). Hvis pH-verdien er for lav eller for høy, kan du stabilisere vannverdiene med Tetra Pond WaterStabiliser.

*Vær forsiktig når du bruker algemidler. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

Klor (Cl₂):

Springvann kan inneholde klor som er skadeligt for fisk og bakterier, og klorholdig vann må derfor ikke tilføres dammen.

Husk å behandle vannet i dammen med Tetra Pond AquaSafe før du tilfører springvann.

Du finner mer informasjon om vannkvalitet på www.tetra.net

RUS Инструкции по применению тестовых полосок

Тетра Понд Test 6in1

Проверка шести самых важных показателей воды быстрым и легким способом

Порядок выполнения теста</