

D Gebrauchsinformation Teichwassertest Art. 7500

Eigenschaften

Das Teststäbchen zeigt durch Verfärbung der Indikatorfelder den pH-Wert, die Karbonathärte, den Nitrat- und den Nitritgehalt an.

Einsatzgebiet

Zur Bestimmung der Teichwasserqualität: pH-Wert, Karbonathärtegrad, sowie Nitrat- und Nitritgehalt. Bei Neuanlage eines Teiches oder Biotops einerseits nach dem Befüllen und andererseits bei sichtbaren Problemen und zur regelmäßigen Überwachung.



Vorsichtsmaßnahmen

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Nicht zum Verzehr geeignet. Kühl und trocken lagern.

Anwendung

Das Teststäbchen mit allen Testfeldern für ca. 1 Sekunde in das zu überprüfende Teichwasser eintauchen und den Flüssigkeitsüberschuss abschütteln. Halten Sie es nach 1 Minute zum Vergleichen und Ablesen des identifizierten Wertes auf das Röhrchen. Die Messungen sollten immer zur gleichen Tageszeit durchgeführt werden.

Wichtig: Beachten Sie bitte die angegebenen Markierungen auf dem Röhrchen. Vergleichen Sie nun die Farben der Felder des Teststäbchens mit denen auf dem Röhrchen und lesen Sie den Wert der entsprechenden Färbung ab.

Idealwerte des Teichwassers

pH-Wert (Säuregrad):	7,5 – 8,4
Karbonathärte (KH):	5 – 15 °dH
Nährstoffkonzentration Nitrat (NO ₃ ⁻):	unter 50 mg/l
Fischgift Nitrit (NO ₂ ⁻):	unter 1 mg/l

Abweichung	Abhilfe
pH-Wert < 7,5	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Teichklar Art. 7505 <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA Zeolith Art. 7514 / 7515 / 7516 GARDENA UVC-Teichfilter
pH-Wert > 8,4	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphat minus Art. 7508 GARDENA Algen-Vernichter Art. 7502 GARDENA Fadenalgen-Vernichter Art. 7503 GARDENA Sauerstoff plus Art. 7504 GARDENA Teichbelüfter Bachlauf anlegen <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphat minus Art. 7508 GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA UVC-Teichfilter
Karbonathärte < 5° dH	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Sauerstoff plus Art. 7504 GARDENA Teichbelüfter <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA Zeolith Art. 7514 / 7515 / 7516
Karbonathärte > 15° dH	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Sauerstoff plus Art. 7504 GARDENA Teichbelüfter <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507
Nitritkonzentration (NO ₂ ⁻) > 1 mg/l	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Sauerstoff plus Art. 7504 GARDENA Teichklar Art. 7505 Fischbesatz prüfen / Fischfütterung einstellen Teilwasserwechsel (ca. 1/3 abpumpen) Unterwasserbepflanzungen prüfen <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Filter-Starter-Bakterien Art. 7511 GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA UVC-Teichfilter GARDENA Teichbelüfter
Nitratkonzentration (NO ₃ ⁻) > 50 mg/l	<p><i>Soforthilfe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphat minus Art. 7508 GARDENA Sauerstoff plus Art. 7504 GARDENA Algen-Vernichter Art. 7502 GARDENA Teichklar Art. 7505 Fischbesatz prüfen / Fischfütterung einstellen Düngereintrag vermeiden / Einbringung von Biomasse vermeiden (Laub, Rasenschnitt, ...) Teichbepflanzung überprüfen (ggf. mehr Unterwasserpflanzen einsetzen) <p><i>Vorbeugend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphat minus Art. 7508 GARDENA Teich-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA UVC-Teichfilter

Lagerung / Entsorgung

Kühl, trocken und für Kinder unzugänglich im Originalbehälter aufbewahren. Leere Verpackung und Produktreste über den Hausmüll entsorgen.

Inhalt

1 Röhrchen mit 20 Teststäbchen für pH-Wert, Karbonathärte, Nitratgehalt und Nitritgehalt.

Stand der Information: Juni 2006

GB Usage information Pond water test Art. 7500

Properties

The colour of the indicator fields on the test stick shows the pH-value, the carbonate hardness, the nitrate and the nitrite content.

Application area

For testing the quality of pond water: pH-value, carbonate hardness level and nitrate and nitrite content. For use following new installation of ponds or biotopes both after filling and in the event of visible problems, as well as for regular monitoring.



Precautionary measures

Store out of the reach of children.
Not suitable for consumption. Store in a cool, dry place.

Use

Dip the test stick with all test fields in the pond water to be tested for approx. 1 second and shake off any remaining liquid. After 1 minute, hold the stick on the test tube for comparison and reading of the identified value.

Measurements should always be carried out at the same time of day.

Important: pay attention to the markings on the test tube. Now compare the colours of the fields on the test stick with the colours on the test tube and read the value of the relevant colour.

Ideal values for pond water

pH-value (acidity):	7.5 – 8.4
Carbonate hardness (KH):	5 – 15 °dH
Nutrient concentration nitrate (NO ₃ ⁻):	unter 50 mg/l
Fish poison nitrite (NO ₂ ⁻):	unter 1 mg/l

Deviations	Remedy
pH-value < 7,5	<p><i>Immediate aid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Pond Clear Art. 7505 <p><i>Preventative:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Pond-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA Zeolith Art. 7514 / 7515 / 7516 GARDENA GARDENA UVC Pond Filter
pH-value > 8,4	<p><i>Immediate aid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphate Minus Art. 7508 GARDENA Algae Destroyer Art. 7502 GARDENA Thread Algae Destroyer Art. 7503 GARDENA Oxygen Plus Art. 7504 GARDENA Pond Aerator Set stream <p><i>Preventative:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> GARDENA Phosphate Minus Art. 7508 GARDENA Pond-Fit Art. 7510 GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507 GARDENA UVC Pond Filter

Carbonate hardness < 5° dH

Immediate aid:

- GARDENA Oxygen Plus Art. 7504
 - GARDENA Pond Aerator
- Preventative:*
- GARDENA Pond-Fit Art. 7510
 - GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507
 - GARDENA Zeolith Art. 7514 / 7515 / 7516

Carbonate hardness > 15° dH

Immediate aid:

- GARDENA Oxygen Plus Art. 7504
 - GARDENA Pond Aerator
- Preventative:*
- GARDENA Pond-Fit Art. 7510
 - GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507

Nitrite concentration (NO₂⁻) > 1 mg/l

Immediate aid:

- GARDENA Oxygen Plus Art. 7504
 - GARDENA Pond Clear Art. 7505
 - Check fish stock / set fish feed
 - Partial water change (pump off approx. 1/3)
 - Check underwater planting
- Preventative:*
- GARDENA Filter-Starter-Bacteria Art. 7511
 - GARDENA Pond Art. 7510
 - GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507
 - GARDENA UVC Pond Filter
 - GARDENA Pond Aerator

Nitrate concentration (NO₃⁻) > 50 mg/l

Immediate aid:

- GARDENA Phosphate Minus Art. 7508
 - GARDENA Oxygen Plus Art. 7504
 - GARDENA Algae Destroyer Art. 7502
 - GARDENA Pond Clear Art. 7505
 - Check fish stock / set fish feed
 - Avoid entry of fertiliser / biomass (leaves, grass cuttings, ...)
 - Check pond plant level (and if necessary plant more underwater plants)
- Preventative:*
- GARDENA Phosphate Minus Art. 7508
 - GARDENA Pond-Fit Art. 7510
 - GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507
 - GARDENA UVC Pond Filter

Disposal / Storage

Store in a cool, dry place in original packaging and out of the reach of children. Dispose of empty packaging and product remains as part of domestic waste.

Contents

1 test tube with 20 test sticks for pH-value, carbonate hardness, nitrate and nitrite content.

Status of information: June 2006

F Notice d'utilisation Kit de contrôle des eaux de bassin Réf. 7500

Propriétés

La bandelette de test signale par un changement de couleur des zones indicatrices le pH, le taux de carbonate ainsi que la teneur en nitrates et en nitrites.

Domaine d'application

Pour déterminer la qualité de l'eau du bassin : le pH, le taux de carbonate ainsi que la teneur en nitrates et nitrites. Effectuez le test lors de la mise en place d'un nouveau bassin ou biotope, d'une part avant l'aménagement, d'autre part en cas de problèmes visibles et pour une surveillance régulière.



Précautions

Conservez hors de portée des enfants.
N'ingérez pas. Entreposez au frais et au sec.

Utilisation

Plongez la bandelette de test choisie avec toutes les zones de test pendant environ 1 seconde dans l'eau du bassin puis égouttez le liquide excédentaire. Après 1 minute, déposez-la sur le tube afin de comparer et de lire la valeur identifiée. Les mesures devraient toujours être effectuées à la même heure.

Important : veuillez observer les marquages indiqués sur le tube. Comparez maintenant les couleurs des zones de la bandelette de test avec celles du tube et lisez la valeur selon la coloration.

Valeurs idéales pour l'eau du bassin

pH (degré d'acidité) :	7,5 – 8,4
taux de carbonate (KH) :	5 – 15 °dH
concentration en substances nutritives, nitrates (NO ₃ ⁻) :	inférieure à 50 mg/l
concentration en substances nocives pour les poissons, nitrites (NO ₂ ⁻) :	inférieure à 1 mg/l

Divergence	Mesure à prendre
Valeur du pH < 7,5	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Nettoyant de bassin GARDENA réf. 7505 <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507 Zéolithe GARDENA réf. 7514 / 7515 / 7516 Filtere de bassin UVC GARDENA
Valeur du pH > 8,4	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement réducteur de phosphates GARDENA réf. 7508 Traitement anti-algues GARDENA réf. 7502 Traitement anti-algues filamenteuses GARDENA réf. 7503 Régulateur d'oxygène GARDENA réf. 7504 Aérateur GARDENA Mise en place d'un ruisseau <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement réducteur de phosphates GARDENA réf. 7508 Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507 Filtere de bassin UVC GARDENA
Taux de carbonate < 5° dH	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Régulateur d'oxygène GARDENA réf. 7504 Aérateur GARDENA <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507 Zéolithe GARDENA réf. 7514 / 7515 / 7516
Taux de carbonate > 15° dH	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Régulateur d'oxygène GARDENA réf. 7504 Aérateur GARDENA <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507
Concentration en nitrites (NO ₂ ⁻) > 1 mg/l	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Régulateur d'oxygène GARDENA réf. 7504 Nettoyant de bassin GARDENA réf. 7505 contrôlez la population de poissons / ajustez la nourriture procédez à un changement partiel de l'eau (pompez env. 1/3 de l'eau du bassin) contrôlez la flore subaquatique <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Activateur biologique de filtration GARDENA réf. 7511 Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507 Filtere de bassin UVC GARDENA Aérateur GARDENA
Concentration en nitrites (NO ₃ ⁻) > 50 mg/l	<p><i>Aide immédiate :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement réducteur de phosphates GARDENA réf. 7508 Régulateur d'oxygène GARDENA réf. 7504 Traitement anti-algues GARDENA réf. 7502 Nettoyant de bassin GARDENA réf. 7505 contrôlez la population de poissons / ajustez la nourriture évitéz l'apport d'engrais / de biomasse (feuilles, herbe coupée, ...) contrôlez la flore du bassin (utilisez davantage de plantes subaquatiques si nécessaire) <p><i>Mesure préventive :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement réducteur de phosphates GARDENA réf. 7508 Purificateur de bassin GARDENA réf. 7510 Nettoyant biologique de bassin GARDENA réf. 7506 / 7507 Filtere de bassin UVC GARDENA

Stockage / Elimination

Conservez au frais, au sec, hors de portée des enfants dans la boîte originale. Jetez l'emballage vide et les restes de produit avec les ordures ménagères.

Contenu

1 tube avec 20 bandelettes pour pH, taux de carbonate, teneur en nitrates et en nitrites.

Mise à jour de l'information : juin 2006