

Gebrauchsanleitung
Tetratest Fe (Eisen)
für Süß- und Meerwasser

Warum testen?

Spurenelemente, besonders Eisen, sind lebenswichtige Nährstoffe für ein gesundes Wasserpflanzenwachstum. Eisen fördert die Bildung von Chlorophyll (Blattgrün). Die Eisenkonzentration in Ihrem Aquarium sollte zwischen 0,25 und 0,5 mg/l liegen - ein Wert, der für alle Wasserpflanzen gut geeignet ist. Der Eisenwert kann in Aquarien leicht absinken. Eisen wird von den Pflanzen als Nährstoff verbraucht und chemisch abgebaut. Ein Eisenwert unter 0,1 - 0,25 mg/l kann langfristig dazu führen, dass die Pflanzen nicht mehr wachsen und die Blätter gelb werden. Das Tetratest Kit Eisen wurde professionell entwickelt, damit Sie einfach und präzise den Eisenwert (auch komplexes Eisen) in Ihrem Aquarium bestimmen können. Um eine optimale Wasserqualität zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, wöchentlich die Wasserwerte zu kontrollieren.

Der Test-Ablauf

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

1. Spülen Sie die Mess-Küvette mit dem zu testenden Wasser aus.
 2. Füllen Sie die Mess-Küvette bis zur 5 ml Markierung mit dem zu testenden Wasser.
 3. Füllen Sie beide Kammern des Küvettendeckels halbvoll mit dem Testpulver (bis zur Hälfte des Stegs), direkt aus der Pulverdose.
 4. Schütten Sie das Testpulver in die Mess-Küvette und schütteln Sie leicht.
 5. Halten Sie die Flasche mit der flüssigen Testreagenz senkrecht über die Mess-Küvette und geben Sie 5 Tropfen hinein.
 6. Küvette leicht schütteln.
 7. Warten Sie 10 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann. Während dieser Zeit die Küvette mehrmals leicht schütteln.
 8. Schütteln Sie die Küvette leicht und bestimmen Sie die Farbe auf der Farbskala, die der Farbe der Testlösung am nächsten kommt und lesen Sie den entsprechenden Wert ab. Vergleichen Sie die Farbe der Testlösung mit der Farbskala indem Sie von oben auf die Küvette sehen.
- Spülen Sie die Mess-Küvette nach jedem Test gründlich mit Leitungswasser aus.

Werte und Beurteilung

Günstige Eisenwerte liegen zwischen 0,25 und 0,50 mg/l. Die Werte sollten langfristig nicht unter 0,1 mg/l fallen.

Was ist zu tun, wenn die Eisenwerte zu niedrig sind?

Mit dem Tetra Pflanzendünger (Tetra*Plant* PlantaMin) können Sie leicht die Eisenwerte in Ihrem Aquarium korrigieren.

Tipps für eine dauerhaft gute Wasserqualität:

- Fragen Sie Ihren Händler nach der optimalen Anzahl und Größe der Fische für Ihr Aquarium.
- Führen Sie regelmäßig einen Teilwasserwechsel durch und entfernen Sie dabei Pflanzen- und Futterreste vom Bodengrund des Aquariums mit Hilfe des Tetratec Bodenreinigers. Bereiten Sie das frisch zugefügte Leitungswasser immer mit Tetra*Aqua* AquaSafe auf, um gelöstes Chlor und Schwermetalle zu neutralisieren.
- Reinigen Sie regelmäßig Ihren Filter. Verwenden Sie hierzu vorher abgeschöpftes Aquariumwasser, um zu verhindern, dass die speziellen Mikroorganismen zerstört werden, die für den Abbau von Schadstoffen notwendig sind.
- Sie können Ihre Fische 3 oder sogar 4 Mal täglich füttern, aber geben Sie ihnen nie mehr Futter als sie innerhalb von 3 bis 5 Minuten aufnehmen können.

Warnhinweis: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Tetra GmbH
D-49304 Melle • Tel. 05422/1054 • www.tetrafish.com
Made in Germany