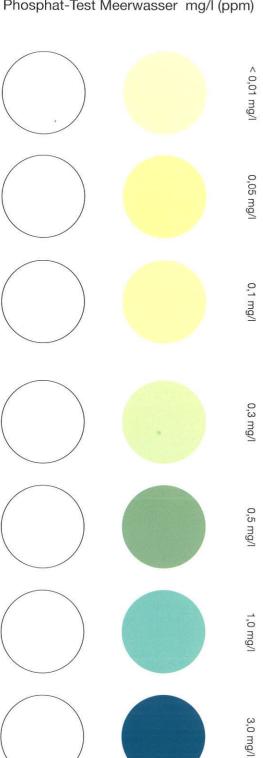


Phosphat-Test Meerwasser mg/l (ppm)



Wie kann man den Phosphatgehalt schnell und genau ermitteln?

anwendbar. Der Phosphatgehalt kann anhand einer fein abgestimmten Farbskala ermittelt werden, die einen Konzentrationsbereich von 0,02 - 3 mg/l einschließt. Der neue Tropic Marin® Phosphat-Test ist sowohl im Süß- als auch im Meerwasserbereich

Tropic Marin® bietet mehr Sicherheit!

Haltbarkeit der Reagenzien ist u.a. von den Lagerbedingungen abhängig. Tropic Marin® bietet beim Phosphat-Test durch die Stempelangabe auf der Packungsvorderseite einen Bei Titrationstests ist die Funktionsfähigkeit im allgemeinen zeitlich eingeschränkt. Die Anhaltspunkt für die Mindest-Haltbarkeit.

ist die Zuverlässigkeit der Reagenzien gewährleistet. des Tests zu überprüfen, geben Sie drei Tropfen aus der Tropfflasche C zu einer neuen Probe. Kommt es bei der erneuten Durchführung des Tests zu einem grün-blauen Farbumschlag, so keine Farbentwicklung mehr. Um bei einem Messergebnis unter 0,1 mg/l die Zuverlässigkeit Bei nicht ausreichender Funktionsfähigkeit zeigt der Test auch bei höheren Phosphatwerten

Anwendung:

- 1. Schütteln Sie die Tropfflasche vor jedem Gebrauch!
- Spülen Sie die Glasküvetten mehrmals mit der zu untersuchenden Wasserprobe aus. Mit Hilfe der Dosierspritze werden jeweils 5 ml Wasserprobe in beide Küvetten gefüllt.
- 3. Geben Sie anschließend zu einer der beiden Küvetten für Meerwasser 10 Tropfen, für Süßwasser 12 Tropfen Phosphat-Testreagenz A zu, verschließen Sie die Küvette mit dem beiliegenden Stopfen, und schütteln Sie die Lösung.

- 4. Danach geben Sie 3 Tropfen Phosphat-Testreagenz B dazu und schütteln die verschlos sene Küvette abermals kurz.
- 5. Nach 60 Sekunden Entwicklungszeit öffnen Sie die Testküvette und stellen beide Küvetter oder Meerwasser), dass die Küvette mit der klaren Wasserprobe auf einem Farbfeld. in den Komparator. Stellen Sie den Komparator so auf die passende Farbkarte (Süß-Farbkarte bis beide Küvetten die gleiche Farbe zeigen. Lesen Sie den Phosphat-Wert über von oben in die geöffneten Küvetten schauen, verschieben Sie den Komparator auf der die Testküvette auf dem darunter liegenden weißen Feld zu stehen kommt. Indem Sie dem Farbfeld ab.

Maßnahmen:

Liegt eine zu hohe Phosphatkonzentration im Wasser vor, empfehlen wir

- 1. Einsatz von hocheffizienten Phosphat-Adsorbern: Tropic Marin® ELIMI-PHOS oder ELIMI-PHOS Longlife,
- 2. Überprüfung und gegebenenfalls Reduzierung der Besatzdichte und der Fütterungs-
- 4. Förderung des Pflanzenwachstums (in Meerwasseraquarien: Caulerpas und Weich-3. Entfernen von Detritus, abgestorbenen Pflanzen und anderem Schmutz, koralien),
- Teilwasserwechsel

S