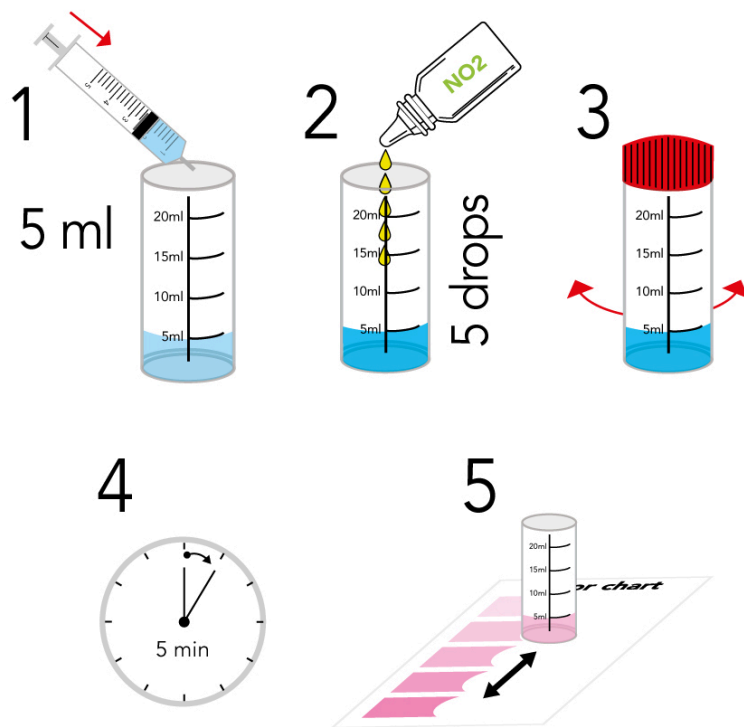




Marine Nitrite Test (NO₂)

Bedienungsanleitung

DE

Nitritwerte verstehen und kontrollieren

Nitrit NO_2 entsteht in Ihrem Aquarium aus Ammoniak durch nitrifizierende Bakterien. Da Nitrit für alle Wasserlebewesen hochgiftig ist, muss der Nitritwert im Wasser unbedingt bei null liegen. Diese Bakterien lassen sich am besten in einem biologischen Filter ansiedeln. Ein neuer, „sauberer“ Filter braucht Zeit, bis sich darin ausreichend viele Bakterien entwickelt haben. Sie können dieses Wachstum fördern, indem Sie von Anfang an die passenden Bakterien zugeben, sobald der biologische Filter in Betrieb genommen wird. Für alle Wasserarten bietet Colombo das passende Produkt mit den richtigen Bakterien.

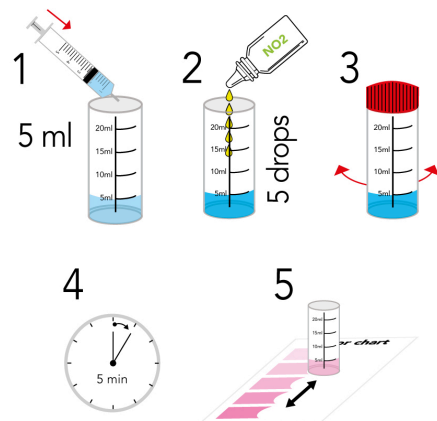
Der optimale Nitritwert liegt bei 0 mg/l. Ab einem Nitritwert von 0,5 mg/l sind nicht genügend Bakterien vorhanden. In diesem Fall empfehlen wir, Colombo Marine Bacto zuzugeben.

Allgemeine Hinweise

- Achten Sie vor dem Gebrauch immer darauf, dass das Reagenzglas sauber ist.
- Reinigen Sie das Reagenzglas direkt nach dem Gebrauch.
- Messen Sie das Volumen der Wasserprobe so genau wie möglich ab.
- Halten Sie die Tropfflasche beim Tropfen genau senkrecht.
- Achten Sie darauf, dass die Tropfen keine Luftblasen enthalten.

Testverfahren:

1. Entnehmen Sie eine Wasserprobe von 5 ml.
2. Geben Sie 5 Tropfen NO_2 -Testflüssigkeit hinzu.
3. Schütteln Sie gut.
4. Warten Sie 5 Minuten.
5. Bestimmen Sie den NO_2 -Wert anhand der beiliegenden Farbkarte.



Gehen Sie zur Beurteilung der Farbe der Wasserprobe nach Zugabe aller Testflüssigkeiten wie folgt vor: Stellen Sie das Reagenzglas auf die beiliegende Farbkarte und blicken Sie von direkt darüber durch das Glas auf die Karte. Betrachten Sie die Probe nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, sondern bei indirektem Licht. Vergleichen Sie die Farbe der Wasserprobe mit den Farben auf der Karte. Die ähnlichste Farbe entspricht dem jeweiligen Wert. Im Allgemeinen stimmen die Farbe der Probe und die Farbe auf der Karte nicht genau überein, da die Werte in der Praxis stets zwischen den Standardwerten liegen und somit eine Mischung aus zwei aufeinanderfolgenden Werten darstellen. Schätzen Sie daher, zwischen welchen Farben der tatsächliche Wert der Probe liegt.

