

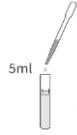
WASSTEST NITRIT NO₂

Beim Einfahren eines Naturaquariums ist die Wasserqualität essenziell für den Stabilitätsaufbau und das Pflanzenwachstum. In den ersten Wochen steigen die Nitritwerte vorübergehend an, da es durch Bakterien aus Ammonium gebildet wird. Nitrit ist hochgiftig für Fische, Wirbellose und Pflanzen, daher sollte während dieser Phase kein Fischbesatz im Aquarium sein. Erst durch den Aufbau von Bakterienkolonien wird Nitrit zu Nitrat abgebaut, das für die Pflanzen wichtig ist. Der akzeptable Nitritwert liegt bei null, und dauerhaft sollte er unter **0,1 mg/l** bleiben, um die Gesundheit der Aquarienbewohner zu gewährleisten.

Wichtig:

- Probenbehälter mit Aquariumwasser vorspülen
- Flaschen beim Tropfen immer senkrecht halten
- Wasserprobe nie zurück ins Becken geben
- Trocken lagern bei Raumtemperatur

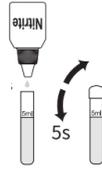
ABLAUF MESSVORGANG



Fülle den Probebehälter bis zur Markierung mit **5 ml** der Wasserprobe.

Fill the test container up to the mark with **5 ml** of the water sample.

Remplissez le récipient d'échantillon jusqu'à la marque avec **5 ml** de l'échantillon d'eau.



Füge **5 Tropfen** der Reagenz 1 hinzu, verschliese das Reagenzglas und schüttle es 5 Sekunden.

Add **5 drops** of reagent 1, close the test tube, and shake it well for 5 seconds.

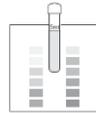
Ajoutez **5 gouttes** du réactif 1, fermez le tube à essai et secouez-le bien pendant 5 secondes.



Warte **5 Minuten** bis sich der Farbumschlag vollzogen hat.

Wait **5 minutes** until the color change is complete.

Attendez **5 minutes** jusqu'à ce que le changement de couleur soit terminé.



Stelle den Probebehälter auf das weisse Papier und vergleiche es mit der Farbtabelle.

Place the test tube on the white part of the label and compare it against the color chart.

Placez le tube à essai sur la partie blanche de l'étiquette et comparez-le avec le tableau de couleurs.

FARBKARTE NITRIT NO₂ mg/l

Der Idealbereich bezieht sich auf ein Naturaquarium!



0.25

0.5

1

2

5