

# WASSTEST AMMONIUM NH<sub>4</sub>

Beim Aquascaping ist die Wasserqualität entscheidend. Im Stickstoffkreislauf entsteht durch Abfälle Ammonium (NH<sub>4</sub>), das bei pH unter 7,5 harmlos ist. Bei höherem pH wandelt sich ein Teil in giftiges Ammoniak (~0,5 mg/l) um, was kritisch für Fische und Pflanzen wird. Regelmäßige Tests helfen, die Wasserwerte im Griff zu behalten. In einem gesunden Aquarium sind Ammonium und Ammoniak meist nicht nachweisbar, was für stabile Bedingungen sorgt.

## 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.

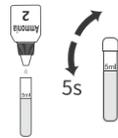
Remplissez le récipient d'échantillon jusqu'à la marque avec **5 ml** de l'échantillon d'eau.



Füge **8 Tropfen** der Reagenz 1 hinzu, verschliese das Reagenzglas und schüttele es 5 Sekunden.

Add **8 drops** of reagent 1, close the test tube, and shake it well for 5 seconds.

Ajoutez **8 gouttes** du réactif 1, fermez le tube à essai et secouez-le bien pendant 5 secondes.



Füge **8 Tropfen** der Reagenz 2 hinzu, verschliese das Reagenzglas und schüttele es 5 Sekunden.

Add **8 drops** of reagent 2, close the test tube, and shake it well for 5 seconds.

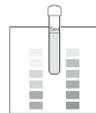
Ajoutez **8 gouttes** du réactif 2, fermez le tube à essai et secouez-le bien pendant 5 secondes.



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 NH<sub>4</sub> mg/l

Der Idealbereich bezieht sich auf ein Naturaquarium!

