

Methode Z011 – Alkalinität KH

Spezifikation

Beschreibung: Test zur schnellen Bestimmung der Alkalinität in Süßwasser
Messbereich: 0,5 - 20 °d
Auflösung: 0,5 °d
Wellenlänge: 610 nm

Seite | 1

Reagenzienkit

Kat.-Nr.	Beschreibung	Kit-Bestandteile
8011	Reagenzienkit für die Methode Z011, Alkalinität KH (Reagenzien für ca. 50 Tests)	<ul style="list-style-type: none">✓ Blister mit KH-Test Tabletten - 5 Stück✓ Rührstab

Durchführung der Messung

- Um die Karbonathärte KH in Süßwasser zu messen, wählen Sie die Methode **Z011 Alkalinität KH** (Methoden → **Methode wählen** → **Z011 Alkalinität KH**).
Weitere Informationen zur Auswahl einer Methode finden Sie im Kapitel **8.1 Methode auswählen**.

HINWEIS:

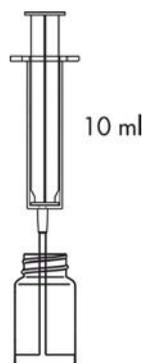
Nutzen Sie die Funktion Methoden-Leitsystem, ein praktisches Hinweis-System, das Sie durch die einzelnen Schritte des Verfahrens führt, die Reaktionszeit rückwärts zählt und bei Bedarf das Ende der Reaktion signalisiert. Um diese Funktion zu nutzen, drücken Sie die Kontexttaste **GUIDE**.

- Spülen Sie die Küvette und die Spritze dreimal mit dem zu testenden Wasser ab.

Entnehmen Sie mit der Spritze genau 10 ml des zu testenden Wassers und gießen Sie es in die Küvette ein.

HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass sich keine Luftblasen in der Spritze befinden. Sie können die Zuverlässigkeit der Messergebnisse beeinträchtigen.

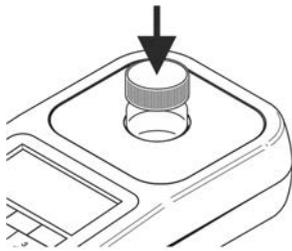


- Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie Taste **ZERO**.

HINWEIS:

Vor der Messung prüfen Sie, ob die Außenwände der Küvette sauber und trocken sind. Die Flüssigkeitsrückstände auf der Küvette können die Genauigkeit der Messung beeinträchtigen.

In der Anzeige wird "-0.0-" angezeigt, was bedeutet, dass das Gerät für die Messung bereit ist.



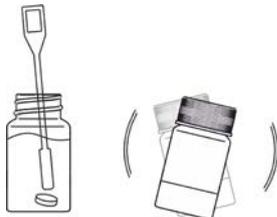
26 08 20		12:35	
KH	Z011 Alkalinität KH		
	tag 1		
Messung...			
←	ZERO	GUIDE	→

26 08 20		12:35	
KH	Z011 Alkalinität KH		
	tag 1		
-0.0- dH			
ZERO	MEAS	GUIDE	

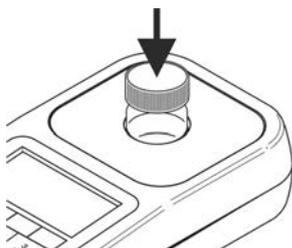
4. Geben Sie 1 KH-Test Tablette dem Wasser in der Küvette hinzu



5. Zerkleinern Sie die Tablette in der Küvette mit Rührstab. Verschließen Sie die Küvette und schütteln Sie es, bis sich die Tablette aufgelöst hat.
6. Warten Sie **25 Sekunden** ab, bevor Sie die Messung durchführen.



7. Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie die Taste **MEAS**, um eine Messung durchzuführen. Das Ergebnis – Alkalinität KH – wird in **deutschen Härtegraden (°dH)** angezeigt.



26 08 20		12:36	
KH	Z011 Alkalinität KH		
	tag 1		
Messung...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:36	
KH	Z011 Alkalinität KH		
	tag 1		
10.5 dH			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC