

Methode Z660 – Cyanursäure CYA

Spezifikation

Beschreibung: Test zur Bestimmung des Gehalts an Cyanursäure in Süßwasser
Messbereich: 3 – 160 mg/l
Auflösung: 0,1 mg/l
Wellenlänge: 470 nm

Seite | 1

Reagenzienkit

Kat.-Nr.	Beschreibung	Kit-Bestandteile
8660	Reagenzienkit für die Methode Z660, Cyanursäure CYA (Reagenzien für ca. 50 Tests)	✓ Blister mit CYA-Test Tabletten – 5 Stück ✓ Rührstab

Durchführung der Messung

1. Wählen Sie die Methode **Z660 Cyanursäure CYA** (Methoden → Methode wählen → Z660 Cyanursäure CYA). Weitere Informationen zur Auswahl einer Methode finden Sie im Kapitel **8.1 Methode auswählen**.

HINWEIS:

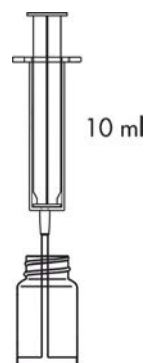
Nutzen Sie die Funktion Methoden-Leitsystem, ein praktisches Hinweis-System, das Sie durch die einzelnen Schritte des Verfahrens führt, die Reaktionszeit rückwärts zählt und bei Bedarf das Ende der Reaktion signalisiert. Um diese Funktion zu nutzen, drücken Sie die Kontexttaste **GUIDE**.

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

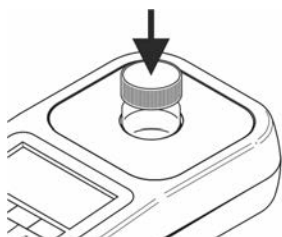
Entnehmen Sie mit der Spritze genau 10 ml des zu testenden Wassers und gießen Sie es in die Küvette ein.

HINWEIS:

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



3. Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie Taste **ZERO**. In der Anzeige wird **"-0.0-"** angezeigt, was bedeutet, dass das Gerät für die Messung bereit ist.



26 08 20		12:35	
CYA	Z660 Cyanursäure C	tag 1	
Messung...			
←	ZERO	GUIDE	→

26 08 20		12:35	
CYA	Z660 Cyanursäure C	tag 1	
-0.0- mg/l			
ZERO	MEAS	GUIDE	

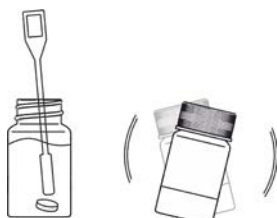
HINWEIS:

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.

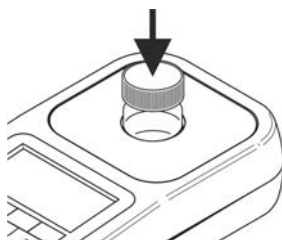
4. Geben Sie 1 **CYA-Test Tablette** dem Wasser in der Küvette hinzu.



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 **15 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 - **Gehalt an Cyanursäure** - wird in **mg/l (ppm)** angezeigt.



26 08 20		12:36	
CYA	Z660 Cyanursäure C	tag 1	
Messung...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:36	
CYA	Z660 Cyanursäure C	tag 1	
35.2 mg/l			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC