

QAC**56I700350****60 - 2000 mg/L CTAB****Material**

Reagenzien	Form/Menge	Bestell-Nr.
QAC Indikator QA1	65 mL	56L018265
QAC Puffer QA2	65 mL	56L018365
QAC Titrierlösung QA3	65 mL	56L718465

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

Zubehör	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	1 St.	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	1 St.	56A006701

Anwendungsbereich

- Kühlwasser

Anmerkungen

1. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
2. CTAB = Cetyltrimethylbromid



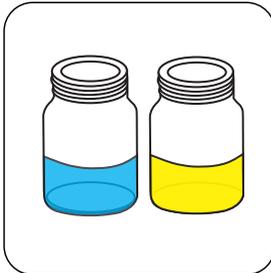
Das Probengefäß mit
20 mL Probe füllen.



**10 Tropfen QAC Indicator
QA1** zugeben.



Inhalt durch Umschwenken
mischen.



Die Probe färbt sich **blau
oder gelb (der pH-Wert
der Probe ist entscheidend
für den Farbumschlag)**.



**x Tropfen QAC Puffer
QA2** hinzufügen, bis
eine **rot/violett** Färbung
entsteht.



Achtung! Notieren Sie die
Anzahl der Tropfen die hinzu-
gefügt werden.
Hinweis: Nach Zugabe jedes
Tropfens das Probengefäß
schwenken!



QAC Titrierlösung QA3
tropfenweise der Probe
zugeben bis die Färbung
von **rot/violett** bis **oran-
ge/gelb** umschlägt.

Testergebnis berechnen:

QAC (als CTAB) mg/L = Anzahl der Tropfen x 60