

D

Anleitung CHECKIT® Kupfer

AF 542

15 54 20

0,0 - 5,0 mg/l Cu

Freies Kupfer

1. Entfernen Sie den Deckel (s.Abb.1), spülen Sie die drei Kammern des CHECKIT® mit der zu überprüfenden Wasserprobe und füllen Sie die beiden äußeren Kammern bis zur 10 ml Marke.
Die mittlere Kammer wird auch gefüllt, um jede Eigenfärbung oder Trübung in der Probe zu kompensieren.
2. Geben Sie eine Copper No.1 Tablette (s.Abb.2) in die beiden äußeren Kammern und zerdrücken Sie diese mit einem sauberen Rührstab und mischen Sie sie bis sie sich aufgelöst hat.
3. Setzen Sie den Deckel wieder auf (s.Abb.3) und vergleichen Sie die entstandene Färbung bei Tageslicht mit den Standardfärbungen und wählen Sie die ähnlichste Farbübereinstimmung.
4. Lesen Sie an der vergleichbaren Standardfärbung die Konzentration freien Kupfers in mg/l ab.

Gesamtkupfer

1. Nachdem Sie die Konzentration laut Punkt 4 abgelesen haben, entfernen sie den Verschuß und fügen je eine Copper No.2 Tablette in beide äußeren Kammern. Zerdrücken Sie sie mit einem Rührstab und mischen Sie sie, bis sie sich aufgelöst haben.
2. Setzen Sie den Deckel wieder auf und vergleichen Sie wie zuvor die entstandenen Farben mit den Standardfärbungen und wählen Sie die am nächsten kommende Farbübereinstimmung.
3. Lesen Sie an der vergleichbaren Standardfärbung die Gesamtkupferkonzentration in mg/l ab.
4. Reinigen Sie das CHECKIT® sorgfältig nach jedem Test.

Komplexes Kupfer

Um diese Konzentration zu erhalten, subtrahieren sie das Ergebnis an freiem Kupfer von dem Ergebnis an Gesamtkupfer.