

D

Anleitung CHECKIT® Aluminium
AF 520
50 52 00

0,0 - 0,5 mg Aluminium

1. Verschlußdeckel abnehmen, die 3 Kammern mit dem zu untersuchenden Wasser spülen und anschließend bis zur 10 ml Markierung füllen.
2. Eine Aluminium No.1-Tablette direkt aus der Folie in eine wahlweise äußere Kammer geben und mit dem Rührstab zerdrücken. Eine Aluminium No.2-Tablette zufügen und mit dem Rührstab zerdrücken.
3. Das CHECKIT® mit dem Deckel verschließen und die Tabletten durch leichtes Schwenken in der Wasserprobe lösen.
4. Die entstandene Färbung wird mit den Farbstandards nach 10 Minuten gegen Tageslicht verglichen.
5. Bei übereinstimmendem Farbwert liest man das Ergebnis in mg/l Al ab.
6. Die Farbstandards in der rechten und linken Kammer sind identisch. Zwei Bestimmungen können parallel vorgenommen werden.
7. Nach erfolgter Messung Gehäuse, Deckel und Rührstab sorgfältig reinigen und in der Verpackungsschachtel aufbewahren.

Wichtige Hinweise

1. In Gegenwart von Chloriden oder Polyphosphaten können zu niedrige Aluminiumwerte gefunden werden.
2. Farbwerte, die außerhalb des Skalenbereiches liegen, lassen keinen Rückschluß auf den Meßwert zu.
3. Die mittlere Kammer dient zur Kompensation von möglichen Einfärbungen der Wasserprobe.
4. Die Tablettenbezeichnung auf der Folie erfolgt stets in englischer Sprache.
5. Anwendungsmöglichkeiten, Analysenvorschrift und Matrixeffekte der Methoden beachten. Reagenz-Tabletten sind für die chemische Analyse bestimmt und dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.
6. Reagenzlösungen ordnungsgemäß entsorgen.
7. Sicherheitsdatenblätter bei Bedarf anfordern.