DIN 38404-3:2005-07 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Grundlagen des Verfahrens 5

5 Störungen 5

6 Bezeichnung 6

7 Reagenzien 6

8 Geräte 6

9 Probenahme und Probenvorbereitung 7
9.1 Probenahme 7
9.2 Probenvorbehandlung 7

10 Durchführung 7
10.1 Messung des spektralen Absorptionskoeffizienten 7
10.2 Kompensation bei Trübstoffen 8

11 Auswertung 8
11.1 Der spektrale Absorptionskoeffizient $\alpha(\lambda)$ 8
11.2 Trübungskorrektur 8

12 Angabe des Ergebnisses 9

13 Analysenbericht 9

14 Verfahrenskenndaten 10

Anhang A (informativ) Erläuterungen 11

Literaturhinweise 12