

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