

# 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