

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 |