

# DIN EN 1484:2019-04 (D)

## Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Grundlagen des Verfahrens .....  | 6     |
| 5 Reagenzien .....   | 7     |
| 6 Geräte.....  | 8     |
| 7 Probenahme und Probenvorbereitung.....   | 9     |
| 7.1 Probenahme.....  | 9     |
| 7.2 Vorbereitung der Wasserprobe.....  | 9     |
| 8 Durchführung .....   | 9     |
| 8.1 Kalibrierung.....  | 9     |
| 8.2 Kontrolluntersuchungen .....   | 10    |
| 8.3 Bestimmung .....   | 10    |
| 9 Auswertung der Ergebnisse .....  | 11    |
| 9.1 Berechnung .....   | 11    |
| 9.2 Angabe der Ergebnisse .....  | 11    |
| 10 Analysenbericht.....  | 12    |
| Anhang A (informativ) Literaturhinweise .....  | 13    |
| Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuches zur TOC-Bestimmung .....                                    | 14    |
| Anhang C (informativ) Bestimmung von partikelhaltigen Proben.....  | 15    |
| C.1 Zusätzliche Bedingungen.....   | 15    |
| C.2 Suspension zur Prüfung der Partikelgängigkeit .....  | 15    |
| C.3 Prüfung der Homogenität und der Wiederfindung unvollständig gelöster Probenateile (Partikelgängigkeit) ..... | 15    |
| C.4 Verfahrenskenndaten.....   | 16    |