

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 |