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