DIN CEN/TR 16243:2011-11 (D)

Außenluftqualität - Leitfaden zur Messung von auf Filtern abgeschiedenem elementarem Kohlenstoff (EC) und organisch gebundenem Kohlenstoff (OC); Deutsche Fassung CEN/TR 16243:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Begriffe 6

3 Kurzbeschreibung 8

4 Materialien und Geräte 8

5 Probenahme 9

6 Transport und Lagerung 10

7 Analyse 11

8 Artefakte und Störungen 13

9 Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC) 15

10 Berechnung der EC- und OC-Konzentrationen 17

11 Bericht der Daten 18

Anhang A (informativ) **Beispiel für ein Laboratoriumsbuch** 19

Anhang B (informativ) **Beispiel einer Standardarbeitsanweisung zur EC- und OC-Analyse** 20

Anhang C (informativ) **Verfahren zur Bewertung des Carbonat-Kohlenstoffs** 25

Anhang D (informativ) **Herstellung der Saccharose-Stammlösungen und der Kalibrierstandards** 29

Literaturhinweise 30