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
Vorwor	t	3
Einleitu	ng	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
Literatu	ırhinweise	30