

DIN CEN/TR 16269:2011-12 (D)

Außenluft - Leitfaden zur Messung von Anionen und Cationen in PM_{2,5}; Deutsche Fassung CEN/TR 16269:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Symbole und Abkürzungen	6
4 Kurzbeschreibung	8
5 Geräte	8
6 Probenahme, Transport und Lagerung	10
7 Analyse	11
8 Berechnung der Ergebnisse	11
9 Qualitätskontrolle	14
10 Messunsicherheit	16
11 Artefakte und Störungen	16
12 Angabe der Ergebnisse	17
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Verfahren zur Bestimmung von Elementen in der wasserunlöslichen Fraktion von PM _{2,5} durch Mikrowellenaufschluss im geschlossenen Gefäß	18
Anhang B (informativ) Herstellung der Standard-Stammlösung	20
Anhang C (informativ) Unsicherheitsbudget	21
Anhang D (informativ) Datenqualitätsziele	23
Anhang E (informativ) Reagenzien	25
Literaturhinweise	30