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

Außenluft - Leitfaden zur Messung von Anionen und Cationen in PM2,5; 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