DIN EN 14902:2005-10 (D)

Außenluftbeschaffenheit - Standardisiertes Verfahren zur Bestimmung von Pb/Cd/As/Ni als Bestandteil der PM10-Fraktion des Schwebstaubes; Deutsche Fassung EN 14902:2005

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe und Abkürzungen **5**

4 Kurzbeschreibung **8**

5 Anforderungen **9**

6 Chemikalien und Gase **10**

7 Geräte **11**

8 Probenahme **12**

9 Analyse **14**

10 Qualitätskontrolle **23**

11 Berechnung der Ergebnisse **24**

12 Abschätzung der Messunsicherheit des Verfahrens **27**

13 In Feldtests bestimmte Verfahrenskenngrößen **27**

14 Angabe der Ergebnisse **32**

Anhang A (informativ) **Beispiele für Mikrowellen-Druckaufschlussverfahren** **33**

Anhang B (informativ) **Typische Laborfilter-Blindwerte, wie in den Feld-Validierungstests bestimmt** **35**

Anhang C (informativ) **Analytische Interferenzen** **36**

Anhang D (informativ) **Für die Feld-Validierungstests verwendeter Ansatz zur Berechnung der Messunsicherheit** **40**

Anhang E (normativ) **Liste der minimalen QA/QC-Prozeduren** **46**

Anhang F (informativ) **Prozedur zur Bestimmung der Messunsicherheit des Verfahrens für ein individuelles Laboratorium** **48**

Anhang ZA (informativ) **Bezug zu EU-Richtlinien** **53**

Literaturhinweise **54**