

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe und Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Chemikalien und Gase</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Geräte</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Probenahme</b> .....	<b>12</b>
<b>9 Analyse</b> .....	<b>14</b>
<b>10 Qualitätskontrolle</b> .....	<b>23</b>
<b>11 Berechnung der Ergebnisse</b> .....	<b>24</b>
<b>12 Abschätzung der Messunsicherheit des Verfahrens</b> .....	<b>27</b>
<b>13 In Feldtests bestimmte Verfahrenskenngrößen</b> .....	<b>27</b>
<b>14 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>32</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Mikrowellen-Druckaufschlussverfahren</b> .....	<b>33</b>
<b>Anhang B (informativ) Typische Laborfilter-Blindwerte, wie in den Feld-Validierungstests bestimmt</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang C (informativ) Analytische Interferenzen</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang D (informativ) Für die Feld-Validierungstests verwendeter Ansatz zur Berechnung der Messunsicherheit</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang E (normativ) Liste der minimalen QA/QC-Prozeduren</b> .....	<b>46</b>
<b>Anhang F (informativ) Prozedur zur Bestimmung der Messunsicherheit des Verfahrens für ein individuelles Laboratorium</b> .....	<b>48</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Bezug zu EU-Richtlinien</b> .....	<b>53</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>54</b>