

DIN 19739-2:2003-03 (D)

Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Messen der atmosphärischen Deposition organischer Spurenstoffe; Trichter-Adsorber-Verfahren - Teil 2: Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
4 Reagenzien	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Reagenzien für die Probennahme und Extraktion	4
5 Geräte	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Adsorber	4
5.3 Glaswolle	6
5.4 Extraktionseinrichtung	6
6 Durchführung	6
6.1 Sammelzeitraum	6
6.2 Extraktion	6
6.3 Analyse der Extrakte	7
6.4 Berechnung der Ergebnisse	7
6.5 Angabe der Ergebnisse	8
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Stoffeigenschaften	9
Anhang B (informativ) Charakterisierung des Adsorbermaterials	10
B.1 Extraktionsausbeute	10
B.2 Langzeitstabilität dotierter Adsorbersäulen	11
Anhang C (informativ) Feldversuche	12
C.1 Sammeleffizienz	12
C.2 Reproduzierbarkeit von Feldparallelen	12
C.3 Stabilitätsnachweis anhand von mit deuterierten Standards dotierten Adsorbersäulen	13
C.4 Vergleich verschieden langer Sammelzeiträume	15