

DIN EN 16206:2012-05 (D)

Futtermittel - Bestimmung von Arsen mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid); Deutsche Fassung EN 16206:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	5
5 Geräte und Ausrüstung	6
6 Durchführung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Herstellung der Prüflösung	7
6.3 Messung der Prüflösung	8
7 Berechnung	10
8 Präzision	11
8.1 Einleitung	11
8.2 Allgemeines	11
8.3 Wiederholpräzision	11
8.4 Vergleichpräzision	11
9 Untersuchungsbericht	11
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuches	12
Anhang B (informativ) Flussdiagramm — Bestimmung von Arsen mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen- Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid)	13
Anhang C (informativ) Alternatives Aufschlussverfahren mit gleicher Wirksamkeit des Aufschlusses zur Sicherstellung einer vollständigen Mineralisierung aller organischen und anorganischen Arsenspezies für die HD-AAS-Messung: Trockenveraschung mit Magnesiumoxid und Magnesiumnitrat als Veraschungsreagenzien	14
Literaturhinweise	15