

# DIN CEN/TS 16731:2015-01 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Hydrid-bildenden Arsen-Verbindungen in Reis nach Säureextraktion mit Atomabsorptionsspektrometrie (Hydrid-AAS); Deutsche Fassung CEN/TS 16731:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Chemikalien .....	4
5 Geräte .....	6
6 Durchführung.....	6
6.1 Probenvorbereitung .....	6
6.1.1 Allgemeines .....	6
6.1.2 Extraktion .....	6
6.1.3 Vorreduktion von Bezugs-, Nullwert- und Probelösungen .....	7
6.2 Atomabsorptionsspektrometrie (AAS-Hydridtechnik) .....	8
6.2.1 Arbeitsbedingungen für die AAS-Hydridtechnik .....	8
6.2.2 AAS-Messung .....	9
7 Auswertung.....	9
8 Präzision.....	10
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Wiederholgrenze.....	10
8.3 Vergleichgrenze.....	10
9 Untersuchungsbericht .....	10
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten .....	11
Literaturhinweise.....	12