

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