

DIN EN 17462:2021-06 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Radionuklide Jod-131, Cäsium-134 und Cäsium-137 in Futtermittel; Deutsche Fassung EN 17462:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	8
4.1 Symbole	8
4.2 Abkürzungen	10
5 Kurzbeschreibung.....	10
6 Sicherheitsvorkehrungen.....	11
7 Geräte.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Geräte für die Vorbereitung der Prüfmenge	11
7.3 Zu verwendende Behälter	12
8 Durchführung	12
8.1 Kalibrierung.....	12
8.2 Vorbereitung der Prüfmenge	15
8.3 Aufzeichnen des Spektrums.....	16
8.4 Analyse des Spektrums.....	17
8.5 Qualitätssicherung.....	17
9 Angabe der Ergebnisse	18
9.1 Berechnung der massenbezogenen Aktivitäten.....	18
9.2 Charakteristische Grenzen.....	24
9.3 Präzision	25
9.4 Prüfbericht	25
Anhang A (informativ) Liste der möglichen Störgammastrahlen	26
Anhang B (informativ) Beispiel eines Unsicherheitsbudgets in der Gammaskpektrometrie unter Verwendung eines HPGe-Detektors.....	27
Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	28
Literaturhinweise	33