

# DIN EN 17265:2019-11 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von Aluminium mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 17265:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien .....	4
6 Geräte.....	6
7 Durchführung .....	7
7.1 Aufschluss .....	7
7.1.1 Allgemeines.....	7
7.1.2 Aufschlussverfahren.....	7
7.2 Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma .....	8
7.2.1 Arbeitsbedingungen der ICP-OES.....	8
7.2.2 Bestimmung mit ICP-OES.....	8
7.2.3 Qualitätskontrolle.....	9
8 Auswertung .....	9
8.1 Berechnung .....	9
8.2 Präzision .....	10
8.3 Wiederholpräzision.....	10
8.4 Vergleichpräzision.....	10
9 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	12
Anhang B (normativ) Erläuterungen.....	14
B.1 Hinweise zu Kontaminationen.....	14
B.2 Hinweise zu Probeneinwaagen.....	14
B.3 Hinweise zum Aufschluss.....	15
B.4 Referenzmaterialien .....	15
Anhang C (normativ) Spektrale Störungen.....	16
Literaturhinweise .....	17