

DIN EN ISO 20647:2020-08 (D)

Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung des Gesamtiods - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (ISO 20647:2015); Deutsche Fassung EN ISO 20647:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Kurzbeschreibung.....	6
3 Reagenzien und Materialien.....	6
4 Prüfeinrichtung.....	12
5 Durchführung	13
5.1 Wiederaufbereitung.....	13
5.2 Probenvorbereitung.....	13
5.3 Zugabe der Reagenzien	13
5.4 Ofenaufschluss	14
5.5 Mikrowellenaufschluss im offenen Gefäß	14
5.6 Probenfilterung	15
5.7 Probenverdünnung.....	15
5.8 Bestimmung	16
5.9 Konditionierung	16
5.10 Kalibrierung.....	17
5.11 Probenanalyse.....	17
5.12 Annehmbarkeit der Daten.....	17
6 Berechnung	18
7 Präzision	18
7.1 Ringversuche	18
7.2 Wiederholpräzision.....	19
7.3 Vergleichpräzision.....	19
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	20
Literaturhinweise	21