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