DIN EN 16801:2016-07 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von Methylquecksilber in Lebensmitteln marinen Ursprungs mit Isotopenverdünnung GC-ICP-MS; Deutsche Fassung EN 16801:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Reagenzien ... 4

5 Geräte und Ausrüstung ... 6

6 Durchführung ... 7
6.1 Berechnung der optimalen Aufstockmenge ... 7
6.2 Vorbereitung der Probe ... 8
6.3 ICP-MS Bedingungen ... 9
6.4 Bedingungen der GC ... 9
6.5 Verfahrensweisen zur Einstellung des ICP-MS und GC-ICP-MS ... 10
6.6 Probenmessung ... 10

7 Berechnung ... 11

8 Präzision ... 13
8.1 Allgemeines ... 13
8.2 Wiederholpräzision ... 13
8.3 Vergleichpräzision ... 13

9 Untersuchungsbericht ... 13

Anhang A (informativ) Präzisionsdaten ... 14

Literaturhinweise ... 16