

# 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