

# 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    |