

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 |