

# DIN EN 16802:2016-07 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von anorganischem Arsen in Lebensmitteln marinen Ursprungs und pflanzlichen Lebensmitteln mit Anionenaustausch-HPLC-ICP-MS; Deutsche Fassung EN 16802:2016

---

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 Allgemeines.....	7
6.2 Wasserbadextraktion.....	7
6.3 Bestimmung des anorganischen Arsens mit HPLC-ICP-MS.....	8
6.4 Qualitätskontrolle.....	9
7 Berechnung.....	10
7.1 Integration der Peaks.....	10
7.2 Anorganisches Arsen in den Untersuchungslösungen.....	10
7.3 Berechnung des anorganischen Arsens in den Proben.....	10
8 Präzision.....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Wiederholpräzision.....	11
8.3 Vergleichpräzision.....	11
9 Untersuchungsbericht.....	11
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	12
Anhang B (informativ) Zusatzinformationen zu den chromatographischen Bedingungen.....	13
Literaturhinweise.....	14