

# DIN EN 16857:2017-07 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken, anderen Getränken und in Babynahrung auf Gemüsebasis mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS); Deutsche Fassung EN 16857:2017

---

| <b>Inhalt</b>                                       | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                           | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....                            | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....                      | 4            |
| 3 Kurzbeschreibung.....                             | 4            |
| 4 Reagenzien .....                                  | 4            |
| 5 Geräte.....                                       | 6            |
| 6 Durchführung .....                                | 8            |
| 7 HS-GC-MS-Analyse.....                             | 9            |
| 8 Berechnung .....                                  | 11           |
| 9 Präzisionsdaten .....                             | 12           |
| 10 Untersuchungsbericht .....                       | 13           |
| Anhang A (informativ) Typische Chromatogramme ..... | 14           |
| Anhang B (informativ) Präzisionsdaten.....          | 15           |
| Literaturhinweise .....                             | 16           |