DIN EN ISO 15303:2009-02 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Nachweis und Identifizierung einer flüchtigen organischen Verunreinigung mittels GC/MS (ISO 15303:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15303:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Reagenzien ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5

6 Durchführung ... 6
6.1 Vorbereitung eines Standards und einer Blindprobe ... 6
6.2 Vorbereitung von internen Standards ... 6
6.3 Vorbereitung der Analysenprobe ... 6
6.4 Bestimmung durch GC/MS-Analyse ... 6
6.5 Identifizierung ... 7

7 Auswertung und Angabe der Ergebnisse ... 7
7.1 Berechnung ... 7
7.2 Angabe der Ergebnisse ... 8

8 Präzision ... 8
8.1 Ringversuche ... 8
8.2 Wiederholpräzision ... 8
8.3 Vergleichpräzision ... 8

Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Erster Ringversuch, 1993 ... 9
A.3 Zweiter Ringversuch, 1994 ... 11

Literaturhinweise ... 13