DIN EN ISO 15774:2017-05 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung von Cadmium mit Direkt-Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 15774:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15774:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 6

7 Durchführung ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Behandlung der Proben, des pflanzlichen Öles und der Standards ... 7
7.3 Vorbereitung des Gerätes ... 7
7.4 Bestimmung ... 8
7.4.1 Graphitrohr-Blindwert ... 8
7.4.2 Pflanzliches Öl ... 8
7.4.3 Kalibrierung des Gerätes ... 8
7.4.4 Ölproben (flüssig) ... 8
7.4.5 Fettproben mit einem Schmelzpunkt von 40 °C und höher ... 9
7.4.6 Anzahl der Bestimmungen ... 9

8 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Präzision ... 9
9.1 Ringversuch ... 9
9.2 Wiederholpräzision ... 9
9.3 Vergleichpräzision ... 9

10 Untersuchungsbericht ... 10

Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs ... 11