DIN EN ISO 8294:1999-06 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Gehaltes an Kupfer, Eisen und Nickel - Graphitofen; Atomabsorptionsverfahren (ISO 8294:1994); Deutsche Fassung EN ISO 8294:1999

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 1
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 1

Vorwort 2
Anerkennungsnotiz 2

1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Prinzip 2
4 Chemikalien 2
5 Geräte 3 3
6 Probenahme 4
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 4
8 Durchführung 4
8.1 Vorbereitung des Gerätes 4
8.2 Vorbehandlung der Untersuchungsproben und der vorbereiteten Lösungen 5
8.3 Bestimmung 5
8.3.1 Blindprobe des Graphitrohrs 5
8.3.2 Blindprobe des Verdünnungsöls 5
8.3.3 Kalibrierung des Gerätes 5
8.3.4 Analyse der Untersuchungsproben 5
8.3.4.1 Flüssige Proben bei 40 °C 5
8.3.4.2 Feste Proben bei 40 °C 5
8.3.5 Auftragen der Kalibrierkurve 6
9 Auswertung 6
10 Präzision 6
10.1 Wiederholpräzision 6
10.2 Vergleichpräzision 6
11 Untersuchungsbericht 6

Anhang A (informativ) Literaturhinweise 7
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 7