DIN EN ISO 3960:2017-05 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Peroxidzahl - Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung (ISO 3960:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3960:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Reagenzien ... 7
6 Geräte ... 8
7 Probenahme ... 9
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 9
9 Durchführung ... 9
9.1 Allgemeines ... 9
9.2 Herstellung und Titerbestimmung der 0,01-N-Natriumthiosulfat-Standardlösung ... 9
9.2.1 Herstellung der 0,01-N-Natriumthiosulfat-Standardlösung ... 9
9.2.2 Titerbestimmung der 0,01-N-Natriumthiosulfat-Standardlösung (Faktorbestimmung) ... 9
9.3 Bestimmung der Peroxidzahl ... 10
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 11
11 Präzision ... 11
11.1 Ringversuch ... 11
11.2 Wiederholpräzision ... 11
11.3 Vergleichpräzision ... 11
12 Untersuchungsbericht ... 12
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse ... 13
Literaturhinweise ... 15