

DIN EN 14538:2006-09 (D)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 14538:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte	4
6 Probenahme	5
7 Herstellen der Kalibrierlösungen und der Null-Lösung	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Null-Lösung	6
7.3 Kalibrierlösung, mit einem nominalen Elementgehalt von 0,5 mg/kg	6
7.4 Kalibrierlösung, mit einem nominalen Elementgehalt von 1 mg/kg	6
7.5 Kalibrierlösung, mit einem nominalen Elementgehalt von 5 mg/kg	6
7.6 Kalibrierlösung, mit einem nominalen Elementgehalt von 10 mg/kg	6
8 Kalibrierung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Aufstellen der Kalibrierkurve	7
8.3 Überprüfung der Kalibrierung	7
9 Probenanalyse	7
9.1 Probenvorbereitung	7
9.2 Messung	7
10 Auswertung	8
11 Angabe der Ergebnisse	8
12 Präzision des Verfahrens	8
12.1 Wiederholbarkeit	8
12.2 Vergleichbarkeit	8
13 Prüfbericht	8