

DIN EN 16294:2013-02 (D)

Mineralölprodukte und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen -
Bestimmung des Gehalts an Phosphor in Fettsäuremethylestern (FAME) - Direkte
Bestimmung durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem
Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16294:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Herstellung der Kalibrierlösungen	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Lösung des inneren Standards.....	6
7.3 Kalibrierlösungen	6
8 Kalibrierung	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Kalibrierung des ICP OES-Spektrometers	7
8.3 Verfahren A	7
8.4 Verfahren B	7
8.5 Überprüfung der Kalibrierung.....	8
9 Analyse der Probe	8
9.1 Vorbereitung der Probe	8
9.2 Messung der Probe	8
10 Berechnung.....	9
10.1 Verfahren A	9
10.2 Verfahren B	9
11 Angabe der Ergebnisse	9
12 Präzision.....	9
12.1 Allgemeines	9
12.2 Wiederholbarkeit	10
12.3 Vergleichbarkeit.....	10
13 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11