

DIN EN 16476:2014-07 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehalts an Natrium, Kalium, Calcium, Phosphor, Kupfer, Zink in Dieselkraftstoffen - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16476:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Chemikalien	6
5 Geräte	7
6 Probenahme	8
7 Herstellung von Kalibrierlösungen.....	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Interne Standardlösung	9
7.3 Kalibrierlösungen	9
7.4 Kalibrierkontrolllösung (Kontrollstandard)	9
8 Kalibrierung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Kalibrierung des ICP OES-Spektrometers	10
8.3 Verfahren A	10
8.4 Verfahren B	11
8.5 Überprüfen der Kalibrierung	11
9 Analyse der Probe	11
9.1 Probenherstellung	11
9.2 Probenmessung	11
10 Berechnung	12
11 Angabe der Ergebnisse	12
12 Präzision.....	13
12.1 Allgemeines	13
12.2 Wiederholbarkeit	13
12.3 Vergleichbarkeit.....	13
13 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14