DIN 51429-1:2000-11 (D)

Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsoptionsspektrometrie (AAS) nach spezifischen Veraschungs- und Aufschlußverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 1

2 Normative Verweisungen 1

3 Einheit 2

4 Prinzip 2

5 Geräte 2

6 Chemikalien 2

7 Probenahme 2

8 Aufstellen der Elementbezugskurven 2
8.1 Bezugslösungen und Null-Lösung für die *Cd*-Bestimmung 2
8.1.1 Bezugslösungen 2
8.1.2 Null-Lösung 2
8.2 Einstellen des Atomabsorptionsspektrometers (AAS) 2

9 Vorbereitung der *Cd* -Bestimmung 3
9.1 Probenvorbereitung 3
9.2 Blindwertbestimmung 3

10 Durchführung der *Cd* -Bestimmung 3

11 Auswertung 3

12 Angabe der Ergebnisse 4

13 Präzision 4