

DIN 51429-1:2000-11 (D)

Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsorptionsspektrometrie (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