DIN 51002:2020-07 (D)

Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) - Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Allgemeine Begriffe ... 4
4 Begriffe zur Atomisierung und Ionisierung ... 6
5 Begriffe zu Spektren ... 9
6 Begriffe zu ICP-Massenspektrometer und Baugruppen ... 13
7 Begriffe zur Probe ... 16
8 Begriffe zum Messen ... 17
9 Begriffe zum Kalibrieren ... 17
10 Begriffe zu Auswerten ... 21
11 Analytische Grenzwerte und Bewertung ... 21
12 Störung; Interferenzen durch Begleitsubstanzen ... 22
Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 24
Anhang B (informativ) Stichwörter mit Verweisung auf andere Normen ... 25
Literaturhinweise ... 27
Stichwortverzeichnis ... 29