DIN EN ISO 11494:2019-12 (D)

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Platin in Platinschmucklegierungen - ICP-OES-Verfahren unter Verwendung eines internen Standardelements (ISO 11494:2019); Deutsche Fassung EN ISO 11494:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Reagenzien ... 6
6 Ausstattung ... 7
7 Probenahme ... 7
8 Verfahren ... 7
8.1 Interne Standardlösung ... 7
8.2 Kalibrierlösungen ... 7
8.3 Probenlösungen ... 7
8.4 Präparation einer Platinlegierungslösung mit Ruthenium, Iridium oder Wolfram ... 8
8.5 Messungen ... 8
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 8
9.1 Berechnung ... 8
9.2 Wiederholpräzision ... 10
10 Prüfbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11