DIN EN ISO 11490:2023-06 (D)

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Palladium - Gravimetrie mittels Dimethylglyoxim (ISO 11490:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11490:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens 8
5 Reagenzien 8
6 Geräte 9
7 Probennahme 9
8 Prüfverfahren 9
8.1 Vorläufige Analyse 9
8.2 Vorbereitung von silberfreien Proben 10
8.3 Vorbereitung von silberhaltigen Proben 10
8.4 Fällung von Palladium mit Dimethylglyoxim 10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse 11
9.1 Berechnungsverfahren 11
9.2 Wiederholpräzision 11
10 Prüfbericht 11
Anhang A (informativ) Beispiel eines Reduktionsapparats 13
Literaturhinweise 14

Bilder

Bild A.1 — Reduktionsapparat 13