

DIN EN ISO 23674:2022-12 (D)

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - Direkte Bestimmung von Quecksilberspuren in kosmetischen Mitteln mittels thermischer Zersetzung und Atomabsorptionsspektrometrie (Quecksilber-Analysator) (ISO 23674:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23674:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien.....	7
6 Geräte und Hilfsmittel.....	7
7 Kalibrierung.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Flüssige Kalibrierstandards.....	8
7.3 Feste Kalibrierstandards.....	10
8 Durchführung.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Vorbereitung der Proben.....	11
8.2.1 Allgemeine Empfehlungen.....	11
8.2.2 Allgemeines zu den Proben.....	11
9 Geräteparameter.....	11
10 Qualitätskontrolle der Untersuchung.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Qualitätskontrollverfahren.....	11
10.2.1 Analysenblindproben.....	11
10.2.2 Qualitätskontrollproben.....	12
10.2.3 Wiederholungen.....	12
11 Berechnung.....	12
12 Leistungsfähigkeit des Verfahrens.....	12
13 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Mithilfe des „Accuracy Profile“-Verfahrens bestimmte Leistungsfähigkeit des Verfahrens.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Ringversuchsaufbau.....	14
A.3 Ergebnisse und statistische Parameter aus den Ringversuchen.....	15
A.4 Während der Ringversuche verwendete Quecksilber-Analysatoren.....	18
Anhang B (informativ) Ergebnisse des gemeinsamen Ringversuches von ISO 23674 und ISO 23821.....	19
Literaturhinweise.....	21