

E DIN EN ISO 23674:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-14

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Quecksilberspuren in kosmetischen Mitteln mit integrierten Analysesystemen (ISO/DIS 23674:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23674:2021

Cosmetics - Analytical methods - Direct determination of traces of mercury in cosmetics by thermal decomposition - Atomic absorption spectrometry (mercury analyzer) (ISO/DIS 23674:2021); German and English version prEN ISO 23674:2021

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.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Flüssige Kalibrierstandards.....	8
7.3 Feste Kalibrierstandards	9
8 Durchführung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Vorbereitung der Proben.....	10
8.2.1 Allgemeine Empfehlungen	10
8.2.2 Allgemeines zu den Proben.....	10
9 Geräteparameter	11
10 Qualitätskontrolle der Analyse.....	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Qualitätskontrollverfahren.....	11
10.2.1 Analysenblindproben	11
10.2.2 Qualitätskontrollproben.....	11
10.2.3 Wiederholungen	12
11 Berechnung	12
12 Leistungsfähigkeit des Verfahrens	12
13 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen.....	14
A.1 Ringversuchsaufbau:.....	14
A.2 Ergebnisse und Genauigkeitsprofile aus den Ringversuchen:	15
A.3 Während der Ringversuche eingesetzte integrierte Quecksilber-Analysensysteme:	16
Anhang B (informativ) Ergebnisse des gemeinsamen Ringversuches von ISO 23674 und ISO 23821	18
Literaturhinweise	20