DIN EN 17634:2023-07 (D)

Elektronische Zigaretten und E-Liquids - Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin über definierte Zugsequenzen einer Anzahl von E-Zigaretten identischen Typs; Deutsche Fassung EN 17634:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 9
5 Geräte 9
6 Probenahme von E-Zigaretten für die Untersuchung 9
7 Erzeugen und Sammeln von Aerosol 9
7.1 Vorbereitung der E-Zigarette zum Dampfen für Analysezwecke 9
7.1.1 Allgemeines 9
7.1.2 E-Zigaretten für den Einmalgebrauch 10
7.1.3 Wiederaufladbare E-Zigaretten 10
7.1.4 Nachfüllbare E-Zigaretten 10
7.2 Dem Dampfen vorangehende Untersuchungen 10
7.3 Dampfen und Sammeln von Aerosol 10
7.3.1 Verdampfungsplan 10
7.3.2 Vorbereitung für den Verdampfungsgang 11
7.3.3 Verfahren für den Verdampfungsgang 11
7.3.4 Bestimmung von Nikotin 12
7.4 Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin 12
8 Untersuchungsbericht 12
Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Bestimmung der Anzahl von Zügen je Sequenz 11