DIN EN 17746:2023-07 (D)

Elektronische Zigaretten und E-Liquids - Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin über definierte Zugsequenzen innerhalb einer einzelnen E-Zigarette; Deutsche Fassung EN 17746:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 9
5 Geräte 9
6 Probenahme 9
7 Erzeugung der gesammelten Aerosolmasse zur Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin 9
7.1 Vorbereitung der Probe zum Dampfen für Analysezwecke 9
7.1.1 Allgemeines 9
7.1.2 E-Zigaretten für den Einmalgebrauch 9
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 der Aerosolmasse 10
7.3.1 Verdampfungsplan 10
7.3.2 Sammeln des Aerosols 10
7.3.3 Einrichten der Vaping Machine 10
7.3.4 Verfahren für den Verdampfungsvorgang 11
7.4 Bestimmung von Nikotin 12
7.5 Bestimmung dergleichmäßigen Abgabe von Nikotin 12
8 Untersuchungsbericht 12
Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Bestimmung der Anzahl von Zügen je Sequenz 11