DIN ISO 10315:2016-12 (D)

Zigaretten - Nikotinbestimmung in Rauchkondensaten - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10315:2013, korrigierte Fassung 2014-11-01)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Kurzbeschreibung ... 6

4 Reagenzien ... 6

5 Geräte ... 7

6 Durchführung ... 8
6.1 Untersuchungsprobe ... 8
6.2 Einrichten der Geräteeinheit ... 8
6.3 Kalibrieren des Gaschromatographen ... 8
6.4 Bestimmung ... 9

7 Angabe der Ergebnisse ... 9

8 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision ... 9

9 Alternative gaschromatographische Verfahren und analytische Vorkehrungen ... 10
9.1 Allgemeines ... 10
9.2 Alternative Säulen ... 10
9.3 Injektionssysteme ... 11
9.4 Alternative interne Standards ... 11

10 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (informativ) Anwendung dieses Verfahrens mit der gaschromatographischen Bestimmung von Wasser ... 12

Literaturhinweise ... 13