DIN 19527:2012-08 (D)

Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Reagenzien 6

6 Geräte 6

7 Probenvorbereitung 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe und Dimensionierung des Versuchsansatzes 7

8 Bestimmung des Wassergehaltes 8

9 Durchführung 8
9.1 Temperatur 8
9.2 Elutionsschritt 8
9.3 Flüssig/Fest-Trennungsschritt 9
9.4 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse 9

10 Sicherstellen der Blindwertfreiheit 9

11 Angabe der Ergebnisse 9

12 Prüfbericht 10

13 Präzision 10

Anhang A (informativ) **Berechnung der maximalen Zentrifugationsdauer** 11
A.1 Grundlagen 11
A.2 Berechnungsbeispiel 12

Anhang B (informativ) **Verfahrenskenndaten** 15
B.1 Erster Ringversuch 15
B.2 Zweiter Ringversuch 17

Literaturhinweise 22