

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