DIN EN 17362:2020-07 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Pentachlorphenol (PCP) in Futtermittel und Mischfuttermittel mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17362:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Reagenzien und Materialien ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Chemikalien ... 7

6 Geräte ... 10

7 Probenahme ... 11

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 12

9 Durchführung ... 12
9.1 Allgemeines ... 12
9.2 Prüfmengen und Extraktion ... 12
9.3 LC-MS/MS ... 13

10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 14
10.1 Allgemeines ... 14
10.2 Kalibrierkriterien ... 14
10.3 Identifizierung und Bestätigung ... 14
10.4 Berechnung ... 14
10.5 Wiederfindung ... 15

11 Präzision ... 16
11.1 Ringversuch ... 16
11.2 Wiederholgrenze ... 16
11.3 Vergleichgrenze ... 16

12 Untersuchungsbericht ... 16

Anhang A (informativ) Ringversuch ... 17

Literaturhinweise ... 19