

DIN EN 15742:2020-06 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von OCP mittels GC-ECD; Deutsche Fassung EN 15742:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien und Materialien	6
6 Geräte.....	13
7 Probenahme.....	14
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	14
9 Durchführung	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Extraktion	15
9.2.1 Futtermittel.....	15
9.2.2 Ölproben	15
9.3 Reinigungsverfahren.....	16
9.3.1 Gelpermeationschromatographie-Reinigung	16
9.3.2 Säulenchromatographie mit teilweise deaktivierter Kieselsäure	16
9.4 Gaschromatographie.....	16
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	17
10.1 Kalibrierkriterien	17
10.2 Identifizierung und Bestätigung.....	17
10.3 Berechnung	17
10.4 Wiederfindungsrate	18
10.5 Identifizierung und Bestätigung.....	19
11 Präzision	19
11.1 Ringversuch.....	19
11.2 Wiederholpräzision und Präzision innerhalb der teilnehmenden Labore	20
11.3 Vergleichpräzision und Präzision zwischen den teilnehmenden Laboratorien.....	20
12 Prüfbericht	21
13 Wichtige Überlegungen zu diesem Verfahren.....	22
13.1 Alternative Extraktionstechniken	22
13.2 Menge an Kieselsäure	22
13.3 Interne Standards	22
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	23
Literaturhinweise	24