DIN EN 15742:2020-06 (D)

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

Einleitung		Seite
		3
		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	
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	
9.4	Gaschromatographie	
10	Berechnung und Angabe der Ergebnisse	
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	
11.1	Ringversuch	
11.2	Wiederholpräzision und Präzision innerhalb der teilnehmenden Labore	
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
Anhai	ng A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche	23
Litora	turkinwaica	24