

DIN EN ISO 15320:2011-11 (D)

Zellstoff, Papier und Pappe - Bestimmung von Pentachlorphenol in einem wässrigen Extrakt (ISO 15320:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15320:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	5
5 Reagenzien.....	5
6 Probenahme.....	6
7 Extraktion	7
7.1 Kaltwasserextraktion	7
7.2 Heißwasserextraktion	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Vorbereitung	7
8.2 Festphasenanreicherung.....	7
8.3 Derivatisierung	8
9 Kalibrierung	8
10 Gaschromatographische Analyse	8
10.1 Bedingungen für die Gaschromatographie	8
10.2 Bestimmung der Retentionszeit von Pentachlorphenol	9
10.3 Berechnung des Flächenverhältnisses gegen das Masseverhältnis	9
10.4 Kalibrierung des Massenspektrometers mit $^{13}\text{C}_6$ markierten Pentachlorphenol.....	9
11 Berechnung.....	10
12 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Präzision	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Wiederholbarkeit	11
A.3 Reproduzierbarkeit.....	11
Literaturhinweise.....	12