DIN EN ISO 18857-1:2007-02 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 18857-1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Grundlage des Verfahrens ... 4

4 Störungen ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 6

7 Probenahme und Probenvorbehandlung ... 7

8 Durchführung ... 8

9 Kalibrierung ... 10

10 Berechnung ... 15

11 Angabe der Ergebnisse ... 16

12 Analysenbericht ... 16

Anhang A (informativ) **Geeignete Kapillarsäulen** ... 17

Anhang B (informativ) **Chromatogrammbeispiele** ... 18

Anhang C (informativ) **Wiederfindungsversuche — 4-Nonylphenol (Isomerengemisch)** ... 21

Anhang D (informativ) **Beispiel für einen Separator** ... 22

Anhang E (informativ) **Verfahrenskenndaten** ... 23

Literaturhinweise ... 26