

# 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
<b>Vorwort</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	4
<b>3 Grundlage des Verfahrens</b> .....	4
<b>4 Störungen</b> .....	5
<b>5 Reagenzien</b> .....	5
<b>6 Geräte</b> .....	6
<b>7 Probenahme und Probenvorbehandlung</b> .....	7
<b>8 Durchführung</b> .....	8
<b>9 Kalibrierung</b> .....	10
<b>10 Berechnung</b> .....	15
<b>11 Angabe der Ergebnisse</b> .....	16
<b>12 Analysenbericht</b> .....	16
<b>Anhang A</b> (informativ) <b>Geeignete Kapillarsäulen</b> .....	17
<b>Anhang B</b> (informativ) <b>Chromatogrammbeispiele</b> .....	18
<b>Anhang C</b> (informativ) <b>Wiederfindungsversuche — 4-Nonylphenol (Isomerengemisch)</b> .....	21
<b>Anhang D</b> (informativ) <b>Beispiel für einen Separator</b> .....	22
<b>Anhang E</b> (informativ) <b>Verfahrenskenndaten</b> .....	23
<b>Literaturhinweise</b> .....	26