DIN EN ISO 22478:2006-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion (ISO 22478:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22478:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Grundlage des Verfahrens ... 5

4 Störungen ... 9

5 Reagenzien ... 10

6 Geräte ... 11

7 Probenahme ... 13

8 Durchführung ... 13

9 Kalibrierung ... 15

10 Auswertung ... 20

11 Angabe der Ergebnisse ... 21

12 Analysenbericht ... 22

Anhang A (informativ) **Beispiele für HPLC-Chromatogramme** ... 23

Anhang B (informativ) **UV-Spektren der Stoffe aus Tabelle 1** ... 32

Anhang C (informativ) **Störungen von Tetryl (CE) durch den Abbau bei Tageslichtexposition** ... 37

Anhang D (informativ) **Verfahrenskenndaten** ... 40