DIN EN ISO 22032:2009-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 22032:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22032:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Grundlage des Verfahrens 6

4 Störungen 6

5 Reagenzien und Standards 6

6 Geräte 8

7 Probennahme und Probenvorbereitung 9

8 Durchführung 9

9 Kalibrierung 12

10 Analysenbericht 16

Anhang A (informativ) **Verfahren zur Extraktreinigung (Clean-up)** 17

Anhang B (informativ) **Beispiele für Trennbedingungen in der Gaschromatographie und Massenspektrometrie** 21

Anhang C (informativ) **Typische Ionen und Zeitfenster für die Detektion nach Elektronenstoßionisierung** 23

Anhang D (informativ) **Beispiele für Chromatogramme und Spektren** 24

Anhang E (informativ) **Verfahrenskenndaten** 29

Literaturhinweise 30