DIN 38414-17:2014-04 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Grundlage des Verfahrens 6

5 Störungen 6

6 Bezeichnung 6

7 Reagenzien 7

8 Geräte 7

9 Durchführung 8
9.1 Probenahme 8
9.2 Probenvorbereitung 8
9.2.1 Bestimmung des Trockenrückstandes 8
9.2.2 Trocknung 8
9.3 Extraktion 9
9.3.1 Extraktion der getrockneten Probe 9
9.3.2 Extraktion zur Ermittlung des Blindwerts 9
9.4 Prüfung der Messeinrichtung zur Bestimmung der Halogenidkonzentration 9
9.5 Messen des EOX-Gehalts 9
9.6 Berechnung 10

10 Auswertung 11

11 Angabe des Ergebnisses 11

12 Analysenbericht 12

13 Verfahrenskenndaten 12

Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten 13

Literaturhinweise 14