DIN 38414-17:2017-01 (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 ... 9
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