

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 |