

DIN EN 16166:2012-11 (D)

Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX); Deutsche Fassung EN 16166:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlage des Verfahrens	5
5 Störungen.....	6
6 Reagenzien.....	6
7 Geräte	7
7.1 Geräte für die Verbrennung und Nachweisgeräte	7
7.2 Adsorptionseinrichtungen	7
7.3 Geräte für die Probenvorbereitung.....	8
8 Probenlagerung und Probenvorbehandlung.....	8
8.1 Probenlagerung	8
8.2 Probenvorbehandlung	8
9 Durchführung.....	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Adsorption und Entfernung anorganischer Halogenide	9
9.3 Verbrennung	9
9.4 Erstkalibrierung	10
9.4.1 Allgemeines	10
9.4.2 Prüfung des Gesamtsystems	10
9.4.3 Prüfung der argentometrischen Messeinrichtung.....	11
9.5 Qualitätskontrolle	11
9.6 Blindwertbestimmung.....	11
10 Berechnung.....	12
10.1 Berechnungsverfahren	12
10.1.1 Kalibrierung des Gesamtsystems (nach 9.4.2)	12
10.1.2 Direkte Kalibrierung der argentometrischen Messeinrichtung (nach 9.4.3)	12
10.2 Angabe der Ergebnisse	13
11 Präzision.....	13
12 Analysenbericht.....	13
Anhang A (informativ) Daten für die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision.....	14
A.1 Materialien für den Ringversuch.....	14
A.2 Ergebnisse des Ringversuchs	15
Anhang B (informativ) Lagerung von Aktivkohle	16
Anhang C (informativ) Schematische Darstellung einer AOX-Apparatur	17
Literaturhinweise	18