DIN CEN/TS 16177:2012-05 (D)

Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von extrahierbarem Ammoniumstickstoff, Nitrat- und Nitritstickstoff; Deutsche Fassung CEN/TS 16177:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Grundlage des Verfahrens ... 5

5 Störungen und Fehlerquellen ... 6

6 Reagenzien ... 6

7 Geräte ... 6

8 Durchführung ... 6
8.1 Vorbereitung ... 6
8.2 Extraktion ... 7
8.3 Filtration ... 7
8.4 Bestimmung ... 7
8.5 Kalibrierung ... 7
8.6 Blindwertbestimmung ... 7

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 8
9.1 Berechnungsverfahren ... 8
9.2 Angabe der Ergebnisse ... 8

10 Präzision ... 8

11 Analysenbericht ... 8

Anhang A (informativ) Daten für die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision ... 9
A.1 Im Ringversuch eingesetzte Materialien ... 9
A.2 Ergebnisse des Ringversuches ... 10

Anhang B (informativ) Leistungskenndaten ... 11

Literaturhinweise ... 13