DIN EN 16174:2012-11 (D)

Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012

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
7.1 Geräte für Verfahren A ... 6
7.2 Geräte für Verfahren B ... 8
8 Durchführung ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Blindwertprüfung ... 8
8.3 Verfahren A: Thermischer Aufschluss unter Rückflussbedingungen ... 9
8.4 Verfahren B: Aufschluss mittels eines Mikrowellengeräts mit Temperaturregelung bei (175 ± 5) °C ... 9
9 Analysenbericht ... 10
Anhang A (informativ) Daten für die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision ... 11
A.1 Materialien für den Ringversuch ... 11
Literaturhinweise ... 12