DIN CEN/TS 17775:2022-07 (D)

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Gehalts an anorganischem Arsen; Deutsche Fassung CEN/TS 17775:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Probenahme 5

6 Reagenzien 6

7 Geräte 7

8 Durchführung 8
8.1 Probenvorbereitung 8
8.2 Wasserbadextraktion 8
8.3 Herstellung der Kalibrierlösungen 8
8.4 Messung 9
8.4.1 Allgemeine Gerätebedingungen 9
8.4.2 Messung des anorganischen Arsens mit HPLC-ICP/MS 9

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11
9.1 Integration der Peaks 11
9.2 Berechnung des anorganischen Arsens in den Proben 11

10 Untersuchungsbericht 12

Anhang A (informativ) Beispiele für typische chromatographische Trennungen 13

Literaturhinweise 17