

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