

# 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