

# DIN CEN/TS 17770:2022-07 (D)

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Gesamtgehaltes spezifischer Elemente durch ICP-AES nach Aufschluss durch Königswasser; Deutsche Fassung CEN/TS 17770:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Störungen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Spektrale Störungen .....	6
5.3 Transportstörungen .....	6
5.4 Anregungsstörungen .....	6
5.5 Chemische Störungen .....	6
5.6 Störungen durch Memoryeffekte .....	6
6 Reagenzien .....	7
7 Geräte .....	7
8 Durchführung .....	8
8.1 Herstellung der Prüf- und Blindwertlösung .....	8
8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen .....	8
8.3 Messung .....	9
8.3.1 Gerätebedingungen .....	9
8.3.2 Optimierung der Gerätebedingungen .....	9
8.3.3 Störungen .....	9
8.3.4 Matrixeffekte .....	9
8.3.5 Aufstockung .....	10
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	11
10 Untersuchungsbericht .....	11
Literaturhinweise .....	12