

DIN CEN/TS 17706:2022-06 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung von anorganischem Arsen; Deutsche Fassung CEN/TS 17706:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	6
6 Geräte.....	8
7 Probenahme.....	8
8 Durchführung	8
8.1 Probenvorbereitung.....	8
8.2 Wasserbadextraktion	9
8.3 Herstellung der Kalibrierlösungen	9
8.4 Messung.....	9
8.4.1 Allgemeine Gerätebedingungen	9
8.4.2 Messung des anorganischen Arsens mit HPLC-ICP/MS.....	10
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	11
9.1 Integration der Peaks	11
9.2 Berechnung des anorganischen Arsens in den Proben.....	11
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Beispiele für typische chromatographische Trennungen	13
Literaturhinweise	16