DIN ISO 19730:2009-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Kurzbeschreibung 7

4 Reagenzien 7

5 Geräte 8

6 Durchführung 8
6.1 Probenvorbereitung 8
6.2 Bestimmung des Wassergehaltes 8
6.3 Extraktion 8
6.4 Phasentrennung 9
6.5 Extraktstabilisierung 9
6.6 Blindprobe 9

7 Berechnung 9

8 Angabe der Ergebnisse 10

9 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) **Hinweise zur Bestimmung beispielhaft aufgeführter Elemente und zur Behandlung besonderer Böden** 11
A.1 Durchführung 11
A.2 Analytische Verfahren 11

Anhang B (informativ) **Verfahrenskenndaten** 12

Anhang C (informativ) **Hinweise zur Homogenisierung, Einwaage und Extraktion** 15
C.1 Homogenisierung feldfrischer Proben 15
C.2 Extraktion von organischen Horizonten 15
C.3 Extraktion von reduktomorphen Horizonten 15

Literaturhinweise 16