

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 |