

DIN 19902:2018-03 (D)

Elution von Feststoffen - Vor-Ort-Elutionsverfahren zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte.....	6
7 Probenvorbereitung.....	7
8 Durchführung	7
9 Qualitätssicherung.....	8
10 Ergebnisangabe/Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Targetgewinnung zur Elementbestimmung mittels RFA	9
A.1 Kurzbeschreibung.....	9
A.2 Chemikalien	9
A.3 Geräte.....	10
A.4 Kalibrierung.....	10
A.4.1 Herstellung von Targets zur Kalibrierung.....	10
A.5 Untersuchung der Targets mit Hilfe der RFA	11
Anhang B (informativ) Fallbeispiel: Anreicherung der Metallionen aus Bodeneluaten	12
Anhang C (informativ) Fallbeispiel: Anreicherung der Metallionen aus Bauschutteluaten.....	13
Anhang D (informativ) Experimentelle Umsteigehilfe zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile für wechselnde Feststoff-/Flüssigkeitsverhältnisse an relevanten Materialien	14
Anhang E (informativ) Validierungskennndaten.....	15
Literaturhinweise	16