

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 Umsteigeilfe zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile für wechselnde Feststoff-/Flüssigkeitsverhältnisse an relevanten Materialien | 14 |
| Anhang E (informativ) Validierungskennndaten..... | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |