

DIN 38405-35:2004-09 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 35: Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohren-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (D 35)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	5
4 Grundlage des Verfahrens	5
5 Störungen	5
6 Bezeichnung	6
7 Reagenzien	6
8 Geräte	8
9 Probenahme	9
10 Probenvorbehandlung	9
11 Durchführung	12
12 Auswertung	14
13 Angabe des Ergebnisses	14
14 Analysenbericht	15
15 Verfahrenskenndaten	15
Anhang A (informativ) Handelsnamen geeigneter Materialien für Druckaufschlussgefäße nach 10.2.3	18
Anhang B (informativ) Messwellenlänge und Modifier für die Messung von Arsen mittels Graphitrohr-AAS bei Anwesenheit von Aluminium in Gehalten > 50 mg/l (siehe Tabelle 1)	19
Anhang C (informativ) Erläuterungen	20
Literaturhinweise	21