DIN 38405-35:2004-09 (D)

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