

E DIN ISO 17378-2:2017-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-12-16

**Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen und Antimon - Teil 2:
Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AAS) (ISO 17378-2:2014); Text
Deutsch und Englisch**

**Water quality - Determination of arsenic and antimony - Part 2: Method using hydride
generation atomic absorption spectrometry (HG-AAS) (ISO 17378-2:2014); Text in
German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Grundlage des Verfahrens	9
4 Störungen.....	9
5 Reagenzien	11
6 Geräte.....	15
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	17
8 Geräteaufbau	18
9 Durchführung	18
10 Kalibrierung und Datenanalyse.....	20
11 Auswertung der Ergebnisse	21
12 Analysenbericht.....	21
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen.....	23
Anhang B (informativ) Schematisches Flussdiagramm und Signalverlauf.....	24
Anhang C (informativ) Beispiel einer Anreicherungstechnik.....	26
Anhang D (informativ) Verfahrenskennndaten	28
Literaturhinweise	31