DIN EN ISO 6978-1:2005-09 (D)

Erdgas - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Probenahme von Quecksilber durch Chemisorption an Iod (ISO 6978-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6978-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Kurzbeschreibung 6
5 Geräte 6
6 Chemikalien 13
7 Probenahme 14
7.1 Allgemeines 14
7.2 Probenahme (siehe Bild 1 und Bild 2) 15
7.3 Aufbereitung der Probe 17
8 Quecksilberbestimmung 17
8.1 Einbringen des Quecksilbers in das AAS- oder AFS-System 17
8.2 Kalibration 17
8.3 Prüfung des Blindwertes 18
9 Berechnung 18
10 Präzision 19
10.1 Allgemeines 19
10.2 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit 19
10.3 Messunsicherheit 19
11 Prüfbericht 19
Literaturhinweise 21