DIN EN ISO 6974-3:2019-02 (D)

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 3: Präzision und Bias (ISO 6974-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6974-3:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Symbole 8
5 Kurzbeschreibung 8
6 Präzisions-Bezugswerte 9
7 Praktische Anwendungen 10
8 Bias 10
Anhang A (informativ) Beurteilung der Daten von Eignungsprüfungsprogrammen 11
Literaturhinweise 15

Bilder

Bild A.1 — Wiederholpräzision der Standardabweichung in Abhängigkeit von $\ln(x/\%)$ für Nicht-Methan-Komponenten 13
Bild A.2 — Vergleichpräzision der Standardabweichung in Abhängigkeit von $\ln(x/\%)$ für Nicht-Methan-Komponenten 14

Tabellen

Tabelle 1 — Anwendungsbereich der Eignungsprüfungsprogramme 8
Tabelle 2 — Präzision der Messergebnisse für ausgewählte Methan-Molfraktionen 9
Tabelle 3 — Präzision der Messergebnisse für ausgewählte Molfraktionen für Nicht-Methan-Komponenten 9