DIN EN ISO 2614:2024-04 (D)

Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Terpengehalts durch Mikrogaschromatographie (ISO 2614:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2614:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Grundlagen der Analyse 10
4.1 Allgemeine Betrachtungen 10
4.2 Probenhandhabung und -aufgabe 10
4.2.1 Sauberkeit 10
4.2.2 Probenahme von Biomethan in Behältnisse 10
4.2.3 Probenaufgabe 10

5 Werkstoffe 11
5.1 Kalibrierstandards von Terpenen 11
5.2 Mikrogaschromatograph (µGC-TCD) 11

6 Analyse 11
6.1 Analysebedingungen 11
6.2 Entnahme von Proben 11
6.3 Verfahren der quantitativen Bestimmung 12

7 Leistungskenngrößen 12

8 Prüfbericht 13

Anhang A (informativ) Merkmale der Terpene und Analysebedingungen 14

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild A.1 — Gezoomtes Chromatogramm 15

Tabellen

Tabelle A.1 — Merkmale der Terpene 14

Tabelle A.2 — Chromatographische Analysebedingungen 14