

E DIN EN ISO 2614:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-03

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

Analysis of natural gas - Analysis of biomethane - Determination of terpenes' content by micro gas chromatography (ISO 2614:2023); German and English version EN ISO 2614:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Grundlagen der Analyse.....	7
4.1 Allgemeine Betrachtungen.....	7
4.2 Probenhandhabung und -aufgabe.....	7
4.2.1 Sauberkeit.....	7
4.2.2 Probenahme von Biomethan in Behältnisse	7
4.2.3 Probenaufgabe	7
5 Werkstoffe	8
5.1 Kalibrierstandards von Terpenen	8
5.2 Mikrogaschromatograph (μGC-TCD)	8
6 Analyse.....	8
6.1 Analysebedingungen	8
6.2 Entnahme von Proben	8
6.3 Verfahren der quantitativen Bestimmung.....	9
7 Leistungskenngrößen	9
8 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Merkmale der Terpene und Analysebedingungen.....	11
Literaturhinweise	13