

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

aprill 2019.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,885
etaan	C ₂ H ₆	1,806
propaan	C ₃ H ₈	0,332
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,053
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,058
lämmastik	N ₂	0,695
süsihappegaas	CO ₂	0,141
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,010
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,011
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,420 kWh/m³ (33,91 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,45 kWh/m³ (37,61 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6906 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5734

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,80 kWh/m³ (49,68 MJ/m³)

Märkus: Gaasi parameetrid on gaasi temperatuuril 20°C ja absoluutsel rõhul 101,325 kPa