

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

august 2018.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,72
etaan	C ₂ H ₆	1,882
propaan	C ₃ H ₈	0,373
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,056
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,064
lämmastik	N ₂	0,733
süsihappegaas	CO ₂	0,143
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,01
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,010
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,435 kWh/m³ (33,97 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,44 kWh/m³ (37,6 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6905 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5733

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,79 kWh/m³ (49,64 MJ/m³)

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