

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

august 2019.a.

1. Kuu keskmine koostis [mol %]

metaan	CH ₄	96,925
etaan	C ₂ H ₆	1,660
propaan	C ₃ H ₈	0,390
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,056
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,061
lämmastik	N ₂	0,780
süsihappegaas	CO ₂	0,102
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,010
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,413 kWh/m³ (33,89 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,44 kWh/m³ (37,57 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6902 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5730

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