

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
november 2018.a.

1. Kuu keskmine koostis [mol %]

metaan	CH ₄	96,887
etaan	C ₂ H ₆	1,785
propaan	C ₃ H ₈	0,337
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,049
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,056
lämmastik	N ₂	0,727
süsihappegaas	CO ₂	0,130
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,009
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,006
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **9,417 kWh/m³ (33,90 MJ/m³)**
 2.2. ülemine kütteväärtus **10,44 kWh/m³ (37,59 MJ/m³)**

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,6904 kg/m³**
 3.2. suhteline tihedus **0,5732**

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