

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

august 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	95,655
etaan	C ₂ H ₆	2,641
propaan	C ₃ H ₈	0,645
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,106
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,101
lämmastik	N ₂	0,631
süsihappegaas	CO ₂	0,179
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,017
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,011
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,013
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **9,550 kWh/m³ (34,38 MJ/m³)**

2.2. ülemine kütteväärtus **10,59 kWh/m³ (38,12 MJ/m³)**

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,7014 kg/m³**

3.2. suhteline tihedus **0,5823**

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,88 kWh/m³ (49,97 MJ/m³)

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