

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

oktoober 2019.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	95,744
etaan	C ₂ H ₆	2,578
propaan	C ₃ H ₈	0,657
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,121
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,091
lämmastik	N ₂	0,653
süsihappegaas	CO ₂	0,125
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,015
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,009
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,007
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **9,554 kWh/m³ (34,40 MJ/m³)**

2.2. ülemine kütteväärtus **10,59 kWh/m³ (38,11 MJ/m³)**

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,7003 kg/m³**

3.2. suhteline tihedus **0,5814**

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,89 kWh/m³ (50,00 MJ/m³)

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