

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

mai 2018.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,806
etaan	C ₂ H ₆	1,904
propaan	C ₃ H ₈	0,296
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,044
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,053
lämmastik	N ₂	0,706
süsihappegaas	CO ₂	0,164
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,003
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,008
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,005
süsvesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,011
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,416 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 0,6908 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5735

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