

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

mai 2017.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,271
etaan	C ₂ H ₆	2,125
propaan	C ₃ H ₈	0,468
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,072
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,076
lämmastik	N ₂	0,831
süsihappegaas	CO ₂	0,120
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,014
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,010
süsvesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,463 kWh/m³ (34,07 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,49 kWh/m³ (37,77 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6952 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5772

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,81 kWh/m³ (49,71 MJ/m³)

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