

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
november 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,483
etaan	C ₂ H ₆	2,267
propaan	C ₃ H ₈	0,352
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,053
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,059
lämmastik	N ₂	0,565
süsihappegaas	CO ₂	0,194
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,009
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,005
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,466 kWh/m³ (34,08 MJ/m³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,49 kWh/m³ (37,77 MJ/m³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6934 kg/m³
3.2. suhteline tihedus	0,5757
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,83 kWh/m³ (49,79 MJ/m³)

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