

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
november 2017.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,656
etaan	C ₂ H ₆	1,905
propaan	C ₃ H ₈	0,425
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,064
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,068
lämmastik	N ₂	0,726
süsihappegaas	CO ₂	0,128
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,008
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,444 kWh/m³ (34,00 MJ/m³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,47 kWh/m³ (37,69 MJ/m³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6925 kg/m³
3.2. suhteline tihedus	0,575
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