

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
september 2019.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,415
etaan	C ₂ H ₆	2,009
propaan	C ₃ H ₈	0,503
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,072
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,076
lämmastik	N ₂	0,772
süsihappegaas	CO ₂	0,123
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,012
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,009
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,463 kWh/m ³ (34,07 MJ/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,50 kWh/m ³ (37,79 MJ/m ³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6946 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5767
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,83 kWh/m ³ (49,79 MJ/m ³)

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