

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
september 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	95,8
etaan	C ₂ H ₆	2,538
propaan	C ₃ H ₈	0,590
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,087
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,093
lämmastik	N ₂	0,676
süsihappegaas	CO ₂	0,179
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,015
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,008
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,528 kWh/m³ (34,30 MJ/m³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,56 kWh/m³ (38,02 MJ/m³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6996 kg/m³
3.2. suhteline tihedus	0,5808
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,86 kWh/m³ (49,90 MJ/m³)

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