

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

jaanuar 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,643
etaan	C ₂ H ₆	1,893
propaan	C ₃ H ₈	0,412
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,064
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,067
lämmastik	N ₂	0,776
süsihappegaas	CO ₂	0,119
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,435 kWh/m ³ (33,97 MJ/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,46 kWh/m ³ (37,66 MJ/m ³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6924 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5749
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,80 kWh/m ³ (49,68 MJ/m ³)

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