

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

märts 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,95
etaan	C ₂ H ₆	1,774
propaan	C ₃ H ₈	0,324
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,047
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,056
lämmastik	N ₂	0,692
süsihappegaas	CO ₂	0,134
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,008
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,005
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,009
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,417 kWh/m ³ (33,90 MJ/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,44 kWh/m ³ (37,59 MJ/m ³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,6898 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5727
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