

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

juuni 2018.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,419
etaan	C ₂ H ₆	2,148
propaan	C ₃ H ₈	0,394
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,062
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,068
lämmastik	N ₂	0,707
süsihappegaas	CO ₂	0,170
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,453 kWh/m ³ (34,03 MJ/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,47 kWh/m ³ (37,71 MJ/m ³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,692 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5746
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,81 kWh/m ³ (49,72 MJ/m ³)

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