

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

oktoober 2017.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,674
etaan	C ₂ H ₆	1,898
propaan	C ₃ H ₈	0,421
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,063
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,069
lämmastik	N ₂	0,706
süsihappegaas	CO ₂	0,141
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,008
süsvesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,444 kWh/m³ (34,00 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,47 kWh/m³ (37,69 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6925 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,575

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,81 kWh/m³ (49,71 MJ/m³)

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