

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

aprill 2018.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,668
etaan	C ₂ H ₆	1,846
propaan	C ₃ H ₈	0,434
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,068
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,068
lämmastik	N ₂	0,773
süsihappegaas	CO ₂	0,112
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,002
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,012
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,008
süsvesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,009
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,441 kWh/m³ (33,99 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,46 kWh/m³ (37,66 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6926 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5750

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,79 kWh/m³ (49,64 MJ/m³)

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