

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

oktoober 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,293
etaan	C ₂ H ₆	2,368
propaan	C ₃ H ₈	0,397
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,058
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,068
lämmastik	N ₂	0,588
süsihappegaas	CO ₂	0,198
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,010
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 9,478 kWh/m³ (34,12 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,51 kWh/m³ (37,83 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6949 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5770

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,84 kWh/m³ (49,82 MJ/m³)

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