

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

juuli 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	95,855
etaan	C ₂ H ₆	2,398
propaan	C ₃ H ₈	0,652
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,099
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,103
lämmastik	N ₂	0,676
süsihappegaas	CO ₂	0,175
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,018
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,012
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,528 kWh/m³ (34,30 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,56 kWh/m³ (38,02 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6999 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5811

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,85 kWh/m³ (49,86 MJ/m³)

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