

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

detsember 2019.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,631
etaan	C ₂ H ₆	1,920
propaan	C ₃ H ₈	0,436
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,067
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,070
lämmastik	N ₂	0,718
süsihappegaas	CO ₂	0,129
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,012
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,008
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,009
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,449 kWh/m³ (34,02 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,47 kWh/m³ (37,7 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6928 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5752

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,81 kWh/m³ (49,72 MJ/m³)

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