

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

aprill 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,512
etaan	C ₂ H ₆	2,037
propaan	C ₃ H ₈	0,439
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,066
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,072
lämmastik	N ₂	0,689
süsihappegaas	CO ₂	0,155
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
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,010
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **9,461 kWh/m³ (34,06 MJ/m³)**
 2.2. ülemine kütteväärtus **10,49 kWh/m³ (37,76 MJ/m³)**

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,6937 kg/m³**
 3.2. suhteline tihedus **0,5759**

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,82 kWh/m³ (49,75 MJ/m³)

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