

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

juuli 2019.a.

| 1. Kuu keskmine koostis | | [mol %] |
|----------------------------|---|-----------|
| metaan | CH ₄ | 96,552 |
| etaan | C ₂ H ₆ | 1,942 |
| propaan | C ₃ H ₈ | 0,446 |
| n-butaan | n-C ₄ H ₁₀ | 0,068 |
| 2-metüülpropaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃ | 0,073 |
| lämmastik | N ₂ | 0,759 |
| süsihappegaas | CO ₂ | 0,127 |
| 2,2-dimetüülpropaan | CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃ | 0,001 |
| 2-metüülbutaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃ | 0,013 |
| n-pentaan | n-C ₅ H ₁₂ | 0,009 |
| süsvivesiniku fraktsioonid | C ₆ ja kõrgemad | 0,010 |
| Kokku | | 100,000 |

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **9,454 kWh/m³ (34,03 MJ/m³)**

2.2. ülemine kütteväärtus **10,48 kWh/m³ (37,72 MJ/m³)**

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,6933 kg/m³**

3.2. suhteline tihedus **0,5756**

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