

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

märts 2017.a.

| 1. Kuu keskmine koostis | | [mol %] |
|--------------------------|---|-----------|
| metaan | CH ₄ | 96,418 |
| etaan | C ₂ H ₆ | 2,014 |
| propaan | C ₃ H ₈ | 0,492 |
| n-butaan | n-C ₄ H ₁₀ | 0,076 |
| 2-metüülpropaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃ | 0,080 |
| lämmastik | N ₂ | 0,762 |
| süsihappegaas | CO ₂ | 0,121 |
| 2,2-dimetüülpropaan | CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃ | 0,001 |
| 2-metüülbutaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃ | 0,015 |
| n-pentaan | n-C ₅ H ₁₂ | 0,010 |
| süsvesiniku fraktsioonid | C ₆ ja kõrgemad | 0,011 |
| Kokku | | 100,000 |

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,466 kWh/m³ (34,08 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,49 kWh/m³ (37,78 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6947 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5768

4. Kuu keskmine Wobbe arv

13,82 kWh/m³ (49,74 MJ/m³)

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