

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

mai 2020.a.

| 1. Kuu keskmine koostis | | [mol %] |
|----------------------------|---|-----------|
| metaan | CH ₄ | 96,374 |
| etaan | C ₂ H ₆ | 2,090 |
| propaan | C ₃ H ₈ | 0,490 |
| n-butaan | n-C ₄ H ₁₀ | 0,076 |
| 2-metüülpropaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃ | 0,080 |
| lämmastik | N ₂ | 0,705 |
| süsihappegaas | CO ₂ | 0,152 |
| 2,2-dimetüülpropaan | CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃ | 0,000 |
| 2-metüülbutaan | CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃ | 0,013 |
| n-pentaan | n-C ₅ H ₁₂ | 0,009 |
| süsvivesiniku fraktsioonid | C ₆ ja kõrgemad | 0,011 |
| Kokku | | 100,000 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 2. Kuu keskmine kütteväärtus | |
| 2.1. alumine kütteväärtus | 9,472 kWh/m ³ (34,10 MJ/m ³) |
| 2.2. ülemine kütteväärtus | 10,51 kWh/m ³ (37,82 MJ/m ³) |
| 3. Kuu keskmine tihedus | |
| 3.1. tihedus | 0,6951 kg/m ³ |
| 3.2. suhteline tihedus | 0,5771 |
| 4. Kuu keskmine Wobbe arv | 13,83 kWh/m ³ (49,79 MJ/m ³) |

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