

MAAGAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

jaanuar 2016.a.

1. Kuu keskmine koostis [mahu %]

metaan	CH ₄	95,999
etaan	C ₂ H ₆	2,235
propaan	C ₃ H ₈	0,648
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,102
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,103
lämmastik	N ₂	0,751
süsihappegaas	CO ₂	0,114
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,019
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,014
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,014
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus **34,29** MJ/m³ (**9,526** kWh/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus **38,01** MJ/m³ (**10,56** kWh/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus **0,6993** kg/m³

3.2. suhteline tihedus **0,5806**

4. Kuu keskmine Wobbe arv

49,89 MJ/m³

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