

MAAGAASI KVALITEEDI TUNNISTUS
august 2010.a.

1. Kuu keskmine koostis [mahu %]

metaan	CH ₄	97,432
etaan	C ₂ H ₆	1,197
propaan	C ₃ H ₈	0,317
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,050
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,054
lämmastik	N ₂	0,873
süsihappegaas	CO ₂	0,053
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,010
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,006
süsiivesiniku fraktsioonid C ₆ ja kõrgemad		0,006
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus	33,71 MJ/m ³ (9,364 kWh/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	37,39 MJ/m ³ (10,39 kWh/m ³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus	0,6865 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5700

4. Kuu keskmine Wobbe arv

4.1. alumise kütteväärtuse järgi	44,65 MJ/m ³
4.2. ülemise kütteväärtuse järgi	49,52 MJ/m ³

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

Juhtimiskeskus
Toomas Niidas

