

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

veebruar 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	96,63
etaan	C ₂ H ₆	1,966
propaan	C ₃ H ₈	0,403
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,062
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,066
lämmastik	N ₂	0,710
süsihappegaas	CO ₂	0,136
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,001
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsvivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,008
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus

2.1. alumine kütteväärtus 9,447 kWh/m³ (34,01 MJ/m³)

2.2. ülemine kütteväärtus 10,47 kWh/m³ (37,70 MJ/m³)

3. Kuu keskmine tihedus

3.1. tihedus 0,6925 kg/m³

3.2. suhteline tihedus 0,5750

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