

GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS

juuni 2020.a.

1. Kuu keskmine koostis		[mol %]
metaan	CH ₄	95,831
etaan	C ₂ H ₆	2,483
propaan	C ₃ H ₈	0,621
n-butaan	n-C ₄ H ₁₀	0,091
2-metüülpropaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,098
lämmastik	N ₂	0,638
süsihappegaas	CO ₂	0,199
2,2-dimetüülpropaan	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan	CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,016
n-pentaan	n-C ₅ H ₁₂	0,011
süsiivesiniku fraktsioonid	C ₆ ja kõrgemad	0,012
Kokku		100,000

2. Kuu keskmine kütteväärtus	
2.1. alumine kütteväärtus	9,528 kWh/m ³ (34,30 MJ/m ³)
2.2. ülemine kütteväärtus	10,56 kWh/m ³ (38,02 MJ/m ³)
3. Kuu keskmine tihedus	
3.1. tihedus	0,7000 kg/m ³
3.2. suhteline tihedus	0,5811
4. Kuu keskmine Wobbe arv	13,85 kWh/m ³ (49,86 MJ/m ³)

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