

**GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS**  
**august 2017.a.**

1. Kuu keskmine koostis		[ mol % ]
metaan	CH <sub>4</sub>	96,783
etaan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	1,783
propaan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,377
n-butaan	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0,059
2-metüülpropaan	CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>3</sub>	0,064
lämmastik	N <sub>2</sub>	0,787
süsihappegaas	CO <sub>2</sub>	0,116
2,2-dimetüülpropaan	CH <sub>3</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	0,001
2-metüülbutaan	CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	0,011
n-pentaan	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,008
süsvesiniku fraktsioonid	C <sub>6</sub> ja kõrgemad	0,011
Kokku		100,000

<b>2. Kuu keskmine kütteväärtus</b>	
2.1. alumine kütteväärtus	9,422 kWh/m <sup>3</sup> ( 33,92 MJ/m <sup>3</sup> )
2.2. ülemine kütteväärtus	10,45 kWh/m <sup>3</sup> ( 37,61 MJ/m <sup>3</sup> )
<b>3. Kuu keskmine tihedus</b>	
3.1. tihedus	0,6913 kg/m <sup>3</sup>
3.2. suhteline tihedus	0,574
<b>4. Kuu keskmine Wobbe arv</b>	13,79 kWh/m <sup>3</sup> ( 49,64 MJ/m <sup>3</sup> )

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