

**GAASI KVALITEEDI TUNNISTUS**  
**veebruar 2019.a.**

**1. Kuu keskmine koostis** [ mol % ]

metaan	CH <sub>4</sub>	96,695
etaan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	2,035
propaan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,317
n-butaan	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0,047
2-metüülpropaan	CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>3</sub>	0,057
lämmastik	N <sub>2</sub>	0,635
süsihappegaas	CO <sub>2</sub>	0,182
2,2-dimetüülpropaan	CH <sub>3</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	0,003
2-metüülbutaan	CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	0,009
n-pentaan	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,006
süsvesiniku fraktsioonid	C <sub>6</sub> ja kõrgemad	0,014
Kokku		100,000

**2. Kuu keskmine kütteväärtus**

2.1. alumine kütteväärtus **9,442 kWh/m<sup>3</sup> ( 33,99 MJ/m<sup>3</sup> )**  
 2.2. ülemine kütteväärtus **10,47 kWh/m<sup>3</sup> ( 37,68 MJ/m<sup>3</sup> )**

**3. Kuu keskmine tihedus**

3.1. tihedus **0,6919 kg/m<sup>3</sup>**  
 3.2. suhteline tihedus **0,5745**

**4. Kuu keskmine Wobbe arv**

**13,81 kWh/m<sup>3</sup> ( 49,72 MJ/m<sup>3</sup> )**

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