

**Gaasisüsteemi sisestava gaasi kvaliteeditingimused**

<b>Parameeter</b>	<b>Ühik</b>	<b>Väikseim väärtus</b>	<b>Suurim väärtus</b>
Ülemine kütteväärtus – <b>Hs</b>	kWh/m <sup>3</sup>	9,69	-
Wobbe arv – <b>WI</b>	kWh/m <sup>3</sup>	13,06	14,44
Suhteline tihedus – <b>d</b>	-	0,55	0,75
Lämmastikisisaldus – <b>N<sub>2</sub></b>	mol/mol	-	3%
Süsihappegaasi sisaldus – <b>CO<sub>2</sub></b>	mol/mol	-	2,5%
Hapnikusisaldus – <b>O<sub>2</sub></b>	mol/mol	-	0,02%
Vesinikusisaldus – <b>H<sub>2</sub></b>	mol/mol	-	0,1%
Üldise väävli sisaldus ilma odorandita – <b>S</b>	g/m <sup>3</sup>	-	0,03
Väävelvesiniku ja karbonaatse väävli sisaldus – <b>H<sub>2</sub>S + COS</b>	g/m <sup>3</sup>	-	0,007
Merkaptaanväävli sisaldus ilma odorandita – <b>RSH</b>	g/m <sup>3</sup>	-	0,016
Saasteainete osakeste sisaldus	g/m <sup>3</sup>	-	0,001
Vee ja süsivesinike vedelate osakeste sisaldus	g/m <sup>3</sup>	Mittelubatav	
Metaanarv	-	65	-
Süsivesinike kastepunkti temperatuur rõhul (0,1–7) MPa – <b>HC DP</b>	°C	-	-2
Vee kastepunkti temperatuur rõhul 7 MPa – <b>H<sub>2</sub>O DP</b>	°C	-	-8

<sup>1</sup> Biometaani sisestamise korral lähtutakse hapniku piinormi määratlemisel käesoleva määruse § 19 lõigetes 3 ja 4 esitatud tingimustest.