

Lisa 11.5. Võrgugaasi kvaliteedinõuded

Tabel 13 Nõuded Eesti ülekandevõrku sisestatava võrgugaasi ainete sisaldusele ja parameetritele

Parameeter	Ühik	Väikseim väärtus	Suurim väärtus
Ülemine kütteväärtus – Hs	kWh/m ³	9,69	-
Wobbe arv – WI	kWh/m ³	13,06	14,44
Suhteline tihedus – d	-	0,55	0,75
Lämmastikusisaldus – N ₂	mol/mol	-	3%
Süsihappegaasi sisaldus – CO ₂	mol/mol	-	2,50%
Hapnikusisaldus – O ₂	mol/mol	-	0,02%
Vesinikusisaldus – H ₂	mol/mol	-	0,10%
Üldise väävli sisaldus ilma odorandita – S	g/m ³	-	0,03
Väävelvesiniku ja karbonaatse väävli sisaldus – H ₂ S + COS	g/m ³	-	0,007
Merkaptaanväävli sisaldus ilma odorandita – RSH	g/m ³	-	0,016
Saasteainete osakeste sisaldus	g/m ³	-	0,001
Vee ja süsivesinike vedelate osakeste sisaldus	g/m ³	Mittelubatav	
Metaanarv	-	65	-
Süsivesinike kastepunkti temperatuur rõhul (0,1–	°C	-	-2
7) MPa – HC DP			