

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			