

**Tablica 3. Standardna kvaliteta plina 01.10.2021.godine**

Sve vrijednosti odnose se na obujam plina od 1 m<sup>3</sup> pri apsolutnom tlaku plina 101.325 Pa (1,01325 bar) i pri navedenim referentnim uvjetima (temperatura izgaranja/temperatura plina).

PRIRODNI PLIN		Referentni uvjeti	
		25/0 °C	15/15 °C
<b>A. Kemijski sastav, mol%</b>			
Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> )	maksimalno	2,5	
Kisik (O <sub>2</sub> )	maksimalno	0,001	
<b>B. Sadržaj sumpora, mg/m<sup>3</sup></b>			
Sumpor ukupni (S)	maksimalno	30	
Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H <sub>2</sub> S+COS)	maksimalno	5	
Merkaptani (RSH)	maksimalno	6	
<b>C. Gornja ogrjevna vrijednost Hg, kWh/m<sup>3</sup></b>			
	minimalno	10,96	10,40
	maksimalno	12,75	12,09
<b>D. Donja ogrjevna vrijednost Hd, kWh/m<sup>3</sup></b>			
	minimalno	–	9,37
	maksimalno	–	10,89
<b>E. Gornji Wobbe – indeks Wg, kWh/m<sup>3</sup></b>			
	minimalno	13,60	12,90
	maksimalno	15,81	15,00
<b>F. Donji Wobbe – indeks Wd, kWh/m<sup>3</sup></b>			
	minimalno	–	11,62
	maksimalno	–	13,51
<b>G. Relativna gustoća d</b>			
	minimalno	0,555	
	maksimalno	0,70	
<b>H. Točka rosišta, °C pri tlaku od 70 bar</b>			
vode		-8	
ugljikovodika		-2	
<b>I. Metanski broj</b>			
	minimalno	75	
J. Plin neodoriziran (osim plina u distribucijskom sustavu), bez mehaničkih primjesa, smola ili spojeva koji tvore smolu			
Napomena: * metanski broj prema CEN EN 16726 - Gas infrastructure - Quality of gas - Group H			