

2018. godina	SASTAV PRIRODNOG PLINA										SVOJSTVA PRIRODNOG PLINA							
RAZDOBLJE	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Hd (MJ/m <sup>3</sup> )	Hd (kWh/m <sup>3</sup> )	Hg (MJ/m <sup>3</sup> )	Wobbe <sub>ind</sub> WI (MJ/m <sup>3</sup> )	Gustoća ρ (kg/m <sup>3</sup> )	Rel.gustoća d (zrak=1)	Mol. Masa M (kg/kmol)	Spec.pl.k. R (J/kgK)
01.01.-15.01.2018.	1,04	1,05	93,77	2,88	0,86	0,15	0,15	0,04	0,03	0,04	34,88	9,689167	38,68	50,011	0,733	0,5982	17,2950	
16.01.-31.01.2018.	0,88	0,67	94,78	2,59	0,76	0,13	0,12	0,03	0,02	0,02	34,85	9,680834	38,66	50,328	0,723	0,5899	17,0570	
01.02.-15.02.2018.	1,13	1,46	92,42	3,51	0,94	0,17	0,19	0,06	0,05	0,08	35,06	9,739723	38,87	49,81	0,746	0,6090	17,6060	
16.02.-28.02.2018.	1,18	1,54	92,22	3,60	0,95	0,17	0,19	0,05	0,04	0,06	35,01	9,725556	38,81	49,70	0,748	0,6099	17,6330	
01.03.-15.03.2018.	1,25	1,54	91,96	3,68	0,98	0,18	0,21	0,06	0,05	0,09	35,12	9,754167	38,92	49,74	0,751	0,6125	17,7060	
16.03.-31.03.2018.	0,73	0,16	96,27	1,98	0,62	0,10	0,10	0,02	0,01	0,02	34,77	9,657500	38,57	50,71	0,709	0,5787	16,7340	
01.04.-15.04.2018.	0,71	0,14	96,41	1,93	0,59	0,09	0,09	0,02	0,01	0,01	34,73	9,647778	38,54	50,71	0,708	0,5775	16,7000	
16.04.-30.04.2018.	0,68	0,16	96,24	2,06	0,64	0,10	0,10	0,02	0,01	0,01	34,81	9,670278	38,62	50,762	0,710	0,5790	16,7410	
STANDARD - ZAHTJEVANO	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Hd (MJ/m <sup>3</sup> )	Hd (kWh/m <sup>3</sup> )	Hg (MJ/m <sup>3</sup> )	Wobbe <sub>ind</sub> WI (MJ/m <sup>3</sup> )	Gustoća ρ (kg/m <sup>3</sup> )	Rel.gustoća d (zrak=1)	Mol. Masa M (kg/kmol)	Spec.pl.k. R (J/kgK)
Minimalno			85								33,30	9,25	37,01	45,90		0,56		
Maksimalno	3	2,5		7	6						41,29	11,47	43,20	56,92		0,70		

## LEGENDA

<b>Hg</b>	Hg - Gornja ogrjevna vrijednost/ Superior calorific value	(MJ/m <sup>3</sup> )
<b>Hd</b>	Hd - Donja ogrjevna vrijednost/ Inferior calorific value	(MJ/m <sup>3</sup> )
<b>Wi</b>	Wi - Wobbe indeks/ Wobbe indeks	MJ/m <sup>3</sup> @15°C
<b>M</b>	M - Molarna masa/ Molar mass	kg/kmol
<b>ρ</b>	ρ - Gustoća/ Density	kg/m <sup>3</sup> @15°C
<b>d</b>	d - Relativna gustoća/ Relative density	zrak=1
<b>R</b>	R- Specifična plinska konstanta/ Molar gas constant	J/kgK