

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	49,808	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	49,699	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	49,735	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	50,706	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	50,710	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	
01.05.-15.05.2018.	0,68	0,16	96,24	2,07	0,63	0,10	0,09	0,02	0,01	0,01	34,80	9,667778	38,62	50,756	0,709	0,5788	16,7370	
16.05.-31.05.2018.	0,68	0,17	96,08	2,15	0,67	0,11	0,10	0,02	0,01	0,01	34,86	9,683612	38,68	50,781	0,711	0,5801	16,7730	
01.06.-15.06.2018.	0,65	0,20	95,52	2,54	0,80	0,13	0,12	0,02	0,01	0,01	35,07	9,742778	38,90	50,903	0,716	0,5841	16,8900	
16.06.-30.06.2018.	0,66	0,18	95,58	2,47	0,81	0,13	0,13	0,02	0,02	0,02	35,08	9,745278	38,91	50,922	0,716	0,5840	16,8850	
01.07.-15.07.2018	0,69	0,21	95,59	2,43	0,79	0,12	0,12	0,02	0,02	0,01	35,02	9,727500	38,85	50,843	0,715	0,5837	16,8770	
16.07.-31.07.2018	0,80	0,23	95,16	2,67	0,84	0,13	0,13	0,02	0,02	0,01	35,07	9,742778	38,90	50,810	0,718	0,5862	16,9490	
01.08.-15.08.2018.	0,67	0,18	96,12	2,11	0,66	0,10	0,10	0,02	0,01	0,02	34,86	9,682778	38,67	50,778	0,711	0,5800	16,7720	
16.08.-31.08.2018.	0,68	0,17	95,99	2,23	0,68	0,11	0,10	0,02	0,01	0,01	34,88	9,688889	38,70	50,790	0,711	0,5805	16,7840	
01.09.-15.09.2018.	0,72	0,20	95,54	2,49	0,77	0,12	0,12	0,02	0,01	0,01	35,01	9,723612	38,83	50,826	0,715	0,5837	16,8760	
16.09.-30.09.2018.	0,70	0,19	95,85	2,30	0,70	0,11	0,11	0,02	0,01	0,01	34,91	9,698056	38,73	50,791	0,713	0,5815	16,8140	
01.10.-15.10.2018.	1,66	0,24	94,28	3,11	0,53	0,08	0,07	0,01	0,01	0,01	34,63	9,620000	38,42	50,138	0,720	0,5871	16,9750	
16.10.-31.10.2018.	0,71	0,17	96,14	2,11	0,64	0,10	0,10	0,02	0,01	0,01	34,82	9,672500	38,63	50,747	0,710	0,5795	16,7570	
01.11.-15.11.2018.	0,72	0,23	95,92	2,24	0,66	0,10	0,10	0,02	0,01	0,01	34,84	9,676389	38,65	50,704	0,712	0,5810	16,7980	
16.11.-30.11.2018.	0,90	0,92	94,24	2,71	0,83	0,15	0,15	0,04	0,03	0,05	34,92	9,699445	38,72	50,188	0,730	0,5953	17,2130	
01.12.-15.12.2018.	1,01	1,17	93,45	3,02	0,89	0,16	0,17	0,04	0,03	0,06	34,96	9,711667	38,77	49,992	0,737	0,6013	17,3850	
16.12.-31.12.2018.	1,24	0,16	95,16	2,64	0,59	0,09	0,09	0,02	0,01	0,02	34,74	9,649723	38,54	50,452	0,715	0,5835	16,8710	
STANDARD - ZAHTEJEVANO	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