

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 ³)	Hd (kWh/m ³)	Hg (MJ/m ³)	Wobbe _{ind} WI(MJ/m ³)	Gustoća ρ (kg/m ³)	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	
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	50,76	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	50,78	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	50,90	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	50,92	0,716	0,5840	16,8850	
STANDARD - ZAHTJEVANO	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Hd (MJ/m ³)	Hd (kWh/m ³)	Hg (MJ/m ³)	Wobbe _{ind} WI(MJ/m ³)	Gustoća ρ (kg/m ³)	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

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