

2017. 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.-15.01.2017.	1,45	0,16	94,95	2,89	0,40	0,05	0,06	0,01	0,01	0,02	34,58	9,605556	38,37	50,26	0,714	0,5828	16,8500	493,44
16.01.-31.01.2017.	1,14	0,13	95,30	2,71	0,53	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	34,75	9,652778	38,55	50,53	0,713	0,5821	16,8300	494,02
01.02.-15.02.2017.	2,13	0,12	93,19	4,11	0,34	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	34,62	9,616667	38,40	50,00	0,723	0,5899	17,0550	487,51
16.02.-28.02.2017.	1,80	0,10	93,88	3,67	0,42	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,68	9,633334	38,47	50,2	0,720	0,5873	16,9790	489,69
01.03.-15.03.2017.	2,62	0,03	92,42	4,61	0,28	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,53	9,591667	38,30	49,78	0,725	0,5918	17,1110	485,91
16.03.-31.03.2017.	3,01	0,00	91,64	5,14	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,47	9,575000	38,22	49,58	0,728	0,5940	17,1800	
01.04.-15.04.2017.	2,11	0,08	93,03	4,29	0,39	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	34,70	9,640000	38,49	50,09	0,724	0,5905	17,0730	
16.04.-30.04.2017.	2,26	0,15	92,74	4,34	0,41	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	34,66	9,628056	38,44	49,95	0,726	0,5923	17,1270	
01.05.-15.05.2017.	2,44	0,06	92,63	4,38	0,39	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	34,62	9,616112	38,39	49,90	0,726	0,5920	17,1180	
16.05.-31.05.2017.	2,37	0,07	92,84	4,21	0,41	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	34,61	9,613889	38,39	49,92	0,725	0,5913	17,0970	
STANDARD - ZAHTEJIVANO	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