

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	9,574167	38,22	49,58	0,728	0,5943	17,1830	
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	49,947	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	
01.06.-15.06.2017.	1,21	0,03	96,16	2,32	0,22	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,37	9,547500	38,15	50,33	0,704	0,5744	16,6090	
16.06.-30.06.2017.	2,19	0,14	92,88	4,17	0,49	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,70	9,639723	38,49	50,01	0,726	0,5924	17,1270	
01.07.-15.07.2017.	2,04	0,18	93,14	3,98	0,51	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	34,72	9,645278	38,51	50,06	0,725	0,5917	17,1090	
16.07.-31.07.2017.	1,05	0,93	93,12	3,54	0,96	0,13	0,16	0,04	0,03	0,04	35,14	9,761112	38,96	50,25	0,737	0,6012	17,3810	
01.08.-15.08.2017.	2,25	0,15	93,29	3,77	0,41	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,53	9,592223	38,30	49,87	0,723	0,5899	17,0580	
16.08.-31.08.2017.	2,23	0,09	93,41	3,71	0,42	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,55	9,595834	38,32	49,924	0,722	0,5891	17,0330	
01.09.-15.09.2017.	2,42	0,09	93,15	3,84	0,38	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,49	9,581112	38,26	49,81	0,723	0,5899	17,0580	
16.09.-30.09.2017.	2,16	0,08	93,41	3,78	0,44	0,06	0,05	0,01	0,01	0,01	34,60	9,611945	38,38	50,00	0,722	0,5892	17,0380	
01.10.-15.10.2017.	0,72	0,33	95,33	2,57	0,76	0,13	0,12	0,02	0,02	0,01	35,00	9,721389	38,82	50,73	0,718	0,5855	16,9300	
16.10.-31.10.2017.	0,68	0,16	96,12	2,12	0,67	0,10	0,10	0,02	0,01	0,02	34,86	9,682500	38,67	50,783	0,711	0,5799	16,7680	
01.11.-15.11.2017.	0,65	0,16	96,27	2,04	0,64	0,10	0,10	0,02	0,01	0,01	34,83	9,674445	38,64	50,785	0,710	0,5790	16,7410	
16.11.-30.11.2017.	0,85	0,85	94,40	2,71	0,82	0,14	0,14	0,03	0,03	0,03	34,92	9,700556	38,73	50,264	0,728	0,5937	17,1670	
01.12.-15.12.2017.	0,91	0,90	94,19	2,79	0,84	0,14	0,14	0,03	0,03	0,03	34,91	9,697778	38,72	50,195	0,729	0,5950	17,2030	
16.12.-31.12.2017.	0,99	0,98	93,94	2,85	0,85	0,15	0,15	0,04	0,03	0,03	34,89	9,692778	38,70	50,092	0,731	0,5968	17,2540	
STANDARD - ZAHTEJEVANO	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