

2016. 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.	1,53	0,07	94,68	3,44	0,24	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,55	9,597223	38,33	50,26	0,713	0,5815	16,8120	494,55
16.01. - 31.01.	1,86	0,08	92,57	5,11	0,34	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,93	9,702778	38,73	50,33	0,726	0,5921	17,1170	485,74
01.02. - 15.02.	1,53	0,12	93,42	4,45	0,38	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	34,93	9,702778	38,73	50,46	0,722	0,5892	17,0350	488,08
16.02. - 28.02.	1,66	0,06	93,29	4,48	0,41	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	34,93	9,702778	38,73	50,44	0,723	0,5896	17,0470	487,73
01.03. - 15.03.	1,66	0,11	93,03	4,63	0,44	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	34,99	9,719445	38,81	50,45	0,725	0,5917	17,1060	486,05
16.03. - 31.03.	1,38	0,15	95,44	2,69	0,26	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	34,42	9,561112	38,19	50,19	0,709	0,5789	16,7370	496,77
01.04. - 15.04.	2,17	0,00	92,11	5,45	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34,88	9,688889	38,67	50,22	0,727	0,5930	17,1440	484,97
16.04. - 30.04.	2,01	0,07	92,43	5,08	0,36	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	34,90	9,694445	38,70	50,26	0,727	0,5929	17,1410	485,06
01.05. - 15.05.	1,86	0,10	92,44	5,11	0,42	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	34,99	9,719445	38,80	50,36	0,727	0,5935	17,1590	484,55
16.05. - 31.05.	1,82	0,12	92,34	5,21	0,44	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	35,04	9,733334	38,85	50,40	0,728	0,5942	17,1800	483,96
01.06. - 15.06.	2,11	0,00	91,56	5,94	0,37	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	35,09	9,747223	38,91	50,38	0,731	0,5964	17,2410	482,25
16.06. - 30.06.	2,01	0,06	92,09	5,43	0,37	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,99	9,719445	38,79	50,32	0,728	0,5943	17,1830	483,87
01.07. - 15.07.	2,14	0,00	91,80	5,73	0,31	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	35,00	9,722223	38,80	50,30	0,729	0,5949	17,1980	483,45
16.07. - 31.07.	2,13	0,00	91,72	5,81	0,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,02	9,727778	38,83	50,33	0,730	0,5953	17,2100	483,11
01.08. - 15.08.	2,69	0,00	91,57	5,46	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34,71	9,641667	38,48	49,87	0,730	0,5953	17,2110	483,09
16.08. - 31.08.	2,38	0,04	93,14	3,98	0,39	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	34,52	9,588889	38,29	49,88	0,722	0,5893	17,0380	487,99
01.09. - 15.09.	0,62	0,22	94,79	3,08	0,94	0,15	0,14	0,03	0,02	0,01	35,34	9,816667	39,19	51,06	0,722	0,5891	17,0320	488,16
16.09. - 30.09.	0,64	0,21	95,13	2,73	0,93	0,15	0,14	0,03	0,02	0,02	35,25	9,791667	39,10	51,01	0,720	0,5876	16,9860	489,49
01.10.-15.10.	2,22	0,05	92,66	4,66	0,34	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	34,72	9,644445	38,51	50,07	0,725	0,5916	17,1030	486,14
16.10.-31.10.	2,40	0,05	92,78	4,38	0,33	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	34,57	9,602778	38,34	49,89	0,724	0,5906	17,0760	486,91
01.11.-15.11	2,03	0,07	93,36	4,06	0,38	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	34,67	9,630556	38,45	50,1	0,722	0,5889	17,0270	488,31
16.11.-30.11.	2,61	0,04	92,46	4,57	0,28	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,51	9,586112	38,28	49,77	0,725	0,5916	17,1030	486,14
01.12.-15.12.	2,59	0,05	92,38	4,61	0,31	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	34,56	9,600000	38,33	49,8	0,726	0,5923	17,1260	485,48
16.12.-31.12.	2,32	0,06	93,10	4,16	0,30	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	34,52	9,588889	38,29	49,89	0,722	0,5890	17,0300	488,22
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