

2015. 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.	0,79	0,03	99,17	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,74	9,372222	37,47	50,14	0,684	0,5584	16,1470	514,66
16.01. - 31.01.	1,22	0,02	96,53	2,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,21	9,502778	37,97	50,24	0,700	0,5713	16,5200	503,29
01.02. - 15.02.	1,56	0,04	94,08	4,12	0,18	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,68	9,633333	38,47	50,35	0,715	0,5838	16,8780	492,62
16.02. - 28.02.	1,07	0,03	97,51	1,33	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,03	9,452778	37,78	50,19	0,694	0,5666	16,3830	507,50
01.03. - 15.03.	1,76	0,01	93,53	4,54	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,71	9,641667	38,50	50,3	0,718	0,5859	16,9380	490,87
16.03. - 31.03.	1,85	0,02	92,64	5,26	0,21	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,91	9,697222	38,71	50,37	0,724	0,5906	17,0750	486,93
01.04. - 15.04.	1,83	0,02	92,59	5,27	0,27	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,95	9,708333	38,76	50,41	0,724	0,5912	17,0910	486,48
16.04. - 30.04.	1,89	0,01	92,45	5,39	0,24	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,95	9,708333	38,76	50,39	0,725	0,5916	17,1040	486,11
01.05. - 15.05.	0,83	0,43	95,23	2,48	0,73	0,10	0,12	0,03	0,02	0,03	34,90	9,694444	38,71	50,55	0,719	0,5865	16,9570	490,32
16.05. - 31.05.	1,97	0,00	92,13	5,64	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,99	9,719444	38,80	50,39	0,727	0,5930	17,1430	485,00
01.06. - 15.06.	0,62	0,12	96,32	2,03	0,66	0,10	0,11	0,02	0,01	0,01	34,86	9,683333	38,68	50,85	0,709	0,5787	16,7330	496,89
16.06. - 30.06.	1,96	0,00	92,24	5,51	0,27	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,98	9,716667	38,78	50,37	0,726	0,5927	17,1350	485,23
01.07. - 15.07.	1,90	0,02	92,25	5,45	0,34	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	35,03	9,730556	38,84	50,42	0,727	0,5933	17,1530	484,72
16.07. - 31.07.	1,93	0,03	92,58	5,02	0,37	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	34,94	9,705556	38,75	50,35	0,726	0,5922	17,1210	485,63
01.08. - 15.08.	2,07	0,00	92,09	5,57	0,25	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,94	9,705556	38,75	50,31	0,727	0,5932	17,1510	484,78
16.08. - 31.08.	2,09	0,00	92,02	5,58	0,29	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,96	9,711111	38,77	50,32	0,728	0,5937	17,1660	484,35
01.09. - 15.09.	2,12	0,00	91,95	5,64	0,27	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,96	9,711111	38,76	50,29	0,728	0,5940	17,1720	484,18
16.09. - 30.09.	2,12	0,00	91,90	5,67	0,29	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34,98	9,716667	38,78	50,30	0,728	0,5943	17,1820	483,90
01.10.-15.10.	1,65	0,16	92,71	4,96	0,42	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	35,03	9,730556	38,84	50,44	0,727	0,5930	17,1440	484,97
16.10.-31.10.	1,72	0,05	92,73	5,00	0,42	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	35,03	9,730556	38,85	50,49	0,726	0,5921	17,1170	485,74
01.11.-15.11	1,65	0,06	93,56	4,30	0,36	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	34,83	9,675000	38,63	50,39	0,720	0,5877	16,9920	489,31
16.11.-30.11.	1,79	0,07	92,67	5,09	0,34	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	34,95	9,708333	38,76	50,39	0,725	0,5916	17,1030	486,14
01.12.-15.12.	1,62	0,12	93,04	4,66	0,45	0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	35,00	9,722222	38,81	50,46	0,725	0,5915	17,0990	486,25
16.12.-31.12.	1,68	0,11	93,09	4,63	0,39	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	34,93	9,702778	38,74	50,41	0,724	0,5907	17,0790	486,82
STANDARD - ZAHTEJEVANJE	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