

4. Donja Dubrava

Razdoblje	Sastav prirodnog plina (mol%)										Svojstva prirodnog plina							
	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Donja ogrjevna vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Donja ogrjevna vrijednost kWh/m ³ @ 15 °C	Gornja ogrjevna vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Wobbe Index kWh/m ³ @ 15 °C	Molarna masa kg / kmol	Gustoća kg/m ³ @ 15 °C	Relativna gustoća (20K = 1)	Spec. plinska konst. J / kg K
01.01. - 15.01.	2,03	0,00	91,62	6,06	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	9,750000	38,91	50,37	17,218	0,7299	0,5967	482,89
16.01. - 31.01.	1,91	0,00	91,73	6,08	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,14	9,761111	38,96	50,45	17,204	0,7293	0,5962	483,29
01.02. - 15.02.	1,93	0,00	91,60	6,17	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,16	9,766667	38,99	50,46	17,225	0,7303	0,5970	482,68
16.02. - 28.02.	1,98	0,00	91,69	6,02	0,29	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35,12	9,755556	38,94	50,41	17,214	0,7298	0,5966	483,00
01.03. - 15.03.	2,12	0,00	91,53	6,01	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,08	9,744444	38,89	50,32	17,236	0,7307	0,5973	482,39
16.03. - 31.03.	1,94	0,00	91,77	6,00	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	9,752778	38,93	50,42	17,199	0,7292	0,5961	483,41
01.04. - 15.04.	1,93	0,00	91,81	5,97	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	9,752778	38,93	50,43	17,194	0,7289	0,5959	483,56
16.04. - 30.04.	1,91	0,00	91,73	6,04	0,31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35,16	9,766667	38,98	50,47	17,213	0,7297	0,5965	483,03
01.05. - 15.05.	1,91	0,00	91,83	5,93	0,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,12	9,755556	38,94	50,44	17,197	0,7290	0,5960	483,49
16.05. - 31.05.	1,91	0,00	91,75	6,00	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,15	9,763889	38,97	50,46	17,209	0,7296	0,5964	483,13
01.06. - 15.06.	0,83	0,38	95,25	2,56	0,71	0,10	0,11	0,02	0,02	0,02	34,90	9,694444	38,71	50,54	16,930	0,7177	0,5867	491,10
16.06. - 30.06.	2,02	0,00	91,87	5,78	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,05	9,736111	38,86	50,35	17,191	0,7288	0,5958	483,64
01.07. - 15.07.	0,83	0,43	94,89	2,76	0,78	0,11	0,12	0,03	0,02	0,02	35,00	9,722222	38,82	50,56	17,009	0,7211	0,5894	488,82
16.07. - 31.07.	1,93	0,00	91,65	6,09	0,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,17	9,769444	38,99	50,46	17,224	0,7302	0,5969	482,72
01.08. - 15.08.	1,87	0,00	91,79	5,96	0,37	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	35,18	9,772222	39,00	50,49	17,213	0,7297	0,5965	483,04
16.08. - 31.08.	1,85	0,00	91,82	5,98	0,34	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,17	9,769444	39,00	50,50	17,204	0,7293	0,5962	483,29
01.09. - 15.09.	1,86	0,00	91,85	5,98	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,14	9,761111	38,96	50,47	17,191	0,7288	0,5958	483,64

4. Donja Dubrava

Razdoblje	Sastav prirodnog plina (mol%)										Svojstva prirodnog plina							
	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Donja ogrjevna vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Donja ogrjevna vrijednost kWh/m ³ @ 15 °C	Gornja ogrjevna vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Wobbe Index kWh/m ³ @ 15 °C	Molarna masa kg / kmol	Gustoća kg/m ³ @ 15 °C	Relativna gustoća (20K = 1)	Spec. plinska konst. J / kg K
16.09. - 30.09.	1,89	0,00	91,73	6,06	0,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,16	9,766667	38,98	50,48	17,212	0,7297	0,5965	483,07
01.10. - 15.10.	1,86	0,00	91,81	6,00	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,16	9,766667	38,98	50,49	17,200	0,7292	0,5961	483,39
16.10. - 31.10.	0,73	0,20	96,64	1,73	0,51	0,08	0,08	0,02	0,01	0,01	34,59	9,608333	38,39	50,53	16,660	0,7062	0,5772	499,07
01.11. - 15.11.	0,73	0,20	96,73	1,67	0,48	0,07	0,08	0,02	0,01	0,02	34,57	9,602778	38,36	50,52	16,646	0,7056	0,5768	499,49
16.11. - 30.11.	0,70	0,19	96,38	1,91	0,58	0,09	0,10	0,02	0,02	0,02	34,74	9,650000	38,54	50,64	16,720	0,7088	0,5794	497,26
01.12. - 15.12.	1,84	0,00	92,20	5,71	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,05	9,736111	38,87	50,43	17,137	0,7265	0,5939	485,17
16.12. - 31.12.	1,91	0,00	92,19	5,60	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,03	9,730556	38,84	50,39	17,145	0,7268	0,5942	484,95

8. Ludbreg

Razdoblje	Sastav prirodnog plina (mol%)										Svojstva prirodnog plina							
	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Donja ogrjevnja vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Donja ogrjevnja vrijednost kWh/m ³ @ 15 °C	Gornja ogrjevnja vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Wobbe index MJ/m ³ @ 15 °C	Molarna masa kg/mol	Gustoća kg/m ³ @ 15 °C	Relativna gustoća (DRA=1)	Spec. plinska konst. J/kg K
01.01. - 15.01.	2,03	0,00	91,65	6,02	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,08	9,744444	38,90	50,36	17,214	0,7298	0,5966	483,01
16.01. - 31.01.	1,75	0,05	92,33	5,50	0,32	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	35,10	9,750000	38,91	50,47	17,157	0,7273	0,5946	484,62
01.02. - 15.02.	1,94	0,00	91,74	6,06	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	9,752778	38,93	50,42	17,200	0,7292	0,5961	483,39
16.02. - 28.02.	1,95	0,00	91,77	5,99	0,28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	9,752778	38,93	50,42	17,202	0,7293	0,5962	483,34
01.03. - 15.03.	2,10	0,00	91,60	5,96	0,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,07	9,741667	38,89	50,33	17,228	0,7304	0,5971	482,61
16.03. - 31.03.	1,93	0,00	91,82	5,97	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	9,752778	38,92	50,43	17,192	0,7289	0,5958	483,61
01.04. - 15.04.	1,97	0,00	91,63	6,09	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,13	9,758333	38,95	50,42	17,220	0,7300	0,5968	482,83
16.04. - 30.04.	1,90	0,00	91,81	5,95	0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35,14	9,761111	38,96	50,46	17,203	0,7293	0,5962	483,30
01.05. - 15.05.	1,91	0,00	91,81	5,96	0,30	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,12	9,755556	38,94	50,44	17,198	0,7291	0,5960	483,44
16.05. - 31.05.	1,90	0,00	91,77	5,99	0,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,15	9,763889	38,97	50,47	17,208	0,7295	0,5964	483,16
01.06. - 15.06.	1,92	0,00	91,78	6,00	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,12	9,755556	38,94	50,44	17,199	0,7291	0,5961	483,43
16.06. - 30.06.	1,68	0,00	92,12	5,84	0,35	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,20	9,777778	39,03	50,60	17,167	0,7278	0,5949	484,33
01.07. - 15.07.	0,78	0,45	94,64	2,94	0,88	0,12	0,14	0,03	0,02	0,02	35,13	9,758333	38,95	50,65	17,069	0,7236	0,5916	487,10
16.07. - 31.07.	1,88	0,00	91,77	5,99	0,35	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,17	9,769444	38,99	50,48	17,211	0,7296	0,5965	483,09
01.08. - 15.08.	1,87	0,00	91,80	5,99	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35,16	9,766667	38,98	50,48	17,202	0,7293	0,5962	483,33
16.08. - 31.08.	0,79	0,31	95,64	2,33	0,67	0,10	0,11	0,02	0,02	0,02	34,84	9,677778	38,65	50,57	16,858	0,7147	0,5842	493,19
01.09. - 15.09.	1,84	0,01	91,77	6,03	0,35	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	35,19	9,775000	39,01	50,51	17,212	0,7297	0,5965	483,07

KVALITETA PLINA ZA SPECIFIČNU TOČKU UZORKOVANJA U 2013. GODINI

8. Ludbreg

Razdoblje	Sastav prirodnog plina (mol%)										Svojstva prirodnog plina							
	N2	CO2	C1	C2	C3	i-C4	n-C4	i-C5	n-C5	C6+	Donja ogrjevnja vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Donja ogrjevnja vrijednost kWh/m ³ @ 15 °C	Gornja ogrjevnja vrijednost MJ/m ³ @ 15 °C	Wobbe index MJ/m ³ @ 15 °C	Molarna masa kg /mol	Gustoća kg/m ³ @ 15 °C	Relativna gustoća (DRA=1)	Spec. plinska konst. J/kg K
16.09. - 30.09.	1,89	0,00	91,82	5,97	0,31	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	35,14	9,761111	38,96	50,46	17,199	0,7291	0,5961	483,43
01.10. - 15.10.	1,61	0,04	92,92	5,04	0,35	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	35,02	9,727778	38,83	50,49	17,071	0,7237	0,5916	487,04
16.10. - 31.10.	0,71	0,19	96,70	1,70	0,50	0,08	0,08	0,02	0,01	0,01	34,60	9,611111	38,40	50,55	16,651	0,7058	0,5769	499,33
01.11. - 15.11.	0,78	0,34	96,14	1,97	0,54	0,08	0,09	0,02	0,01	0,02	34,64	9,622222	38,44	50,43	16,764	0,7106	0,5809	495,96
16.11. - 30.11.	0,70	0,18	96,41	1,90	0,58	0,09	0,09	0,02	0,01	0,02	34,73	9,647222	38,54	50,64	16,714	0,7085	0,5792	497,45
01.12. - 15.12.	0,70	0,19	96,57	1,79	0,53	0,09	0,09	0,02	0,01	0,02	34,67	9,630556	38,47	50,60	16,683	0,7072	0,5781	498,37
16.12. - 31.12.	1,43	0,08	93,69	4,35	0,37	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01	34,93	9,702778	38,74	50,50	16,989	0,7202	0,5887	489,41