

### Slavonski Brod

Razdoblje/ Period	Sastav prirodnog plina / Gas composition										Svojstva prirodnog plina / Gas properties						
	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	i-C <sub>4</sub>	n-C <sub>4</sub>	i-C <sub>5</sub>	n-C <sub>5</sub>	C <sub>6+</sub>	Hg	Hd	Wi	ρ	d	M	R
	(mol%)										J/m <sup>3</sup> @15	J/m <sup>3</sup> @15	J/m <sup>3</sup> @15	g/m <sup>3</sup> @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.01.-15.01.2018.	1,044	1,048	93,769	2,878	0,855	0,148	0,153	0,037	0,028	0,040	38,680	34,881	50,011	0,7331	0,5982	17,295	
16.01.-31.01.2018.	0,878	0,672	94,783	2,587	0,764	0,125	0,124	0,026	0,019	0,022	38,656	34,851	50,328	0,7230	0,5899	17,057	
01.02.-15.02.2018.	1,125	1,462	92,419	3,508	0,944	0,171	0,191	0,057	0,046	0,077	38,870	35,063	49,808	0,7463	0,6090	17,606	
16.02.-28.02.2018.	1,181	1,542	92,218	3,596	0,948	0,171	0,189	0,054	0,042	0,059	38,813	35,012	49,699	0,7475	0,6099	17,633	
01.03.-15.03.2018.	1,252	1,536	91,955	3,679	0,984	0,182	0,206	0,063	0,051	0,092	38,922	35,115	49,735	0,7506	0,6125	17,706	
16.03.-31.03.2018.	0,731	0,162	96,274	1,977	0,617	0,098	0,098	0,016	0,012	0,015	38,574	34,767	50,706	0,7093	0,5787	16,734	
01.04.-15.04.2018.	0,714	0,139	96,410	1,931	0,591	0,091	0,088	0,015	0,011	0,010	38,538	34,732	50,710	0,7078	0,5775	16,700	
16.04.-30.04.2018.	0,680	0,156	96,236	2,055	0,637	0,10	0,097	0,017	0,012	0,010	38,624	34,813	50,762	0,7095	0,5790	16,741	
01.05.-15.05.2018.	0,679	0,158	96,236	2,068	0,632	0,097	0,094	0,016	0,011	0,009	38,616	34,804	50,756	0,7094	0,5788	16,737	
16.05.-31.05.2018.	0,683	0,169	96,079	2,150	0,671	0,105	0,102	0,018	0,012	0,011	38,676	34,861	50,781	0,7109	0,5801	16,773	
01.06.-15.06.2018.	0,645	0,202	95,520	2,536	0,801	0,127	0,123	0,021	0,014	0,011	38,904	35,074	50,903	0,7159	0,5841	16,890	
16.06.-30.06.2018.	0,655	0,176	95,578	2,465	0,812	0,131	0,129	0,023	0,016	0,015	38,914	35,083	50,922	0,7157	0,5840	16,885	
01.07.-15.07.2018.	0,693	0,208	95,591	2,429	0,785	0,123	0,123	0,021	0,015	0,012	38,845	35,019	50,843	0,7153	0,5837	16,877	
16.07.-31.07.2018.	0,80	0,231	95,155	2,674	0,835	0,126	0,129	0,022	0,015	0,013	38,902	35,074	50,810	0,7184	0,5862	16,949	
01.08.-15.08.2018.	0,672	0,178	96,123	2,110	0,659	0,103	0,102	0,018	0,013	0,022	38,672	34,858	50,778	0,7109	0,5800	16,772	
16.08.-31.08.2018.	0,684	0,171	95,993	2,229	0,681	0,106	0,10	0,017	0,011	0,008	38,696	34,880	50,790	0,7114	0,5805	16,784	
01.09.-15.09.2018.	0,722	0,201	95,539	2,485	0,770	0,121	0,117	0,020	0,014	0,011	38,830	35,005	50,826	0,7153	0,5837	16,876	
16.09.-30.09.2018.	0,699	0,188	95,850	2,304	0,703	0,109	0,105	0,018	0,013	0,011	38,732	34,913	50,791	0,7127	0,5815	16,814	
01.10.-15.10.2018.	1,664	0,235	94,276	3,113	0,531	0,076	0,073	0,013	0,009	0,010	38,416	34,632	50,138	0,7195	0,5871	16,975	
16.10.-31.10.2018.	0,707	0,165	96,141	2,109	0,638	0,10	0,097	0,017	0,012	0,014	38,632	34,821	50,747	0,7102	0,5795	16,757	
01.11.-15.11.2018.	0,720	0,230	95,916	2,239	0,658	0,102	0,097	0,017	0,011	0,010	38,647	34,835	50,704	0,7120	0,5810	16,798	
16.11.-30.11.2018.	0,90	0,919	94,240	2,705	0,829	0,149	0,147	0,037	0,027	0,047	38,724	34,918	50,188	0,7296	0,5953	17,213	
01.12.-15.12.2018.	1,010	1,172	93,451	3,017	0,887	0,162	0,166	0,044	0,033	0,058	38,766	34,962	49,992	0,7369	0,6013	17,385	
16.12.-31.12.2018.	1,235	0,164	95,158	2,638	0,587	0,088	0,085	0,016	0,011	0,018	38,538	34,739	50,452	0,7151	0,5835	16,871	

Hg - Gornja ogrjevna vrijednost/ Superior calorific value

Hd - Donja ogrjevna vrijednost/ Inferior calorific value

Wi - Wobbe indeks/ Wobbe indeks

M - Molarna masa/ Molar mass

ρ - Gustoća/ Density

d - Relativna gustoća/ Relative density

R- Specifična plinska konstanta/ Molar gas constant