

Kvaliteta plina po specifičnim točkama na transportnom sustavu (2018.g.)

3. Donja Dubrava

Donja Dubrava																
Razdoblje/ Period	Sastav prirodnog plina / Gas composition										Svojstva prirodnog plina / Gas properties					
	N ₂	CO ₂	C ₁	C ₂	C ₃	i-C ₄	n-C ₄	i-C ₅	n-C ₅	C ₆₊	Hg	Hd	Wi	ρ	d	M
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol
01.01.-15.01.2018.	0,937	0,724	94,383	2,799	0,815	0,122	0,135	0,028	0,022	0,035	38,737	34,928	50,313	0,7265	0,5928	17,139
16.01.-31.01.2018.	3,630	0,0	91,597	4,575	0,190	0,004	0,002	0,0	0,0	0,002	37,828	34,105	49,082	0,7280	0,5940	17,176
01.02.-15.02.2018.	0,859	0,478	95,049	2,737	0,616	0,096	0,099	0,022	0,017	0,027	38,652	34,845	50,470	0,7188	0,5865	16,959
16.02.-28.02.2018.	2,348	0,209	93,230	3,727	0,374	0,043	0,042	0,009	0,007	0,011	38,194	34,433	49,721	0,7232	0,5901	17,062
01.03.-15.03.2018.	0,893	0,535	95,272	2,390	0,620	0,101	0,107	0,026	0,020	0,036	38,552	34,752	50,357	0,7183	0,5861	16,947
16.03.-31.03.2018.	3,441	0,0	91,949	4,375	0,217	0,007	0,005	0,001	0,001	0,004	37,867	34,138	49,187	0,7263	0,5927	17,138
01.04.-15.04.2018.	3,539	0,016	91,977	4,211	0,236	0,011	0,008	0,002	0,0	0,0	37,788	34,066	49,087	0,7263	0,5926	17,136
16.04.-30.04.2018.	3,562	0,0	91,469	4,629	0,324	0,010	0,006	0,0	0,0	0,0	37,950	34,218	49,183	0,7296	0,5954	17,216
01.05.-15.05.2018.	3,223	0,001	92,109	4,372	0,277	0,010	0,006	0,0	0,0	0,002	37,980	34,242	49,349	0,7259	0,5923	17,127
16.05.-31.05.2018.	3,361	0,007	91,867	4,454	0,293	0,011	0,007	0,0	0,0	0,0	37,958	34,223	49,272	0,7273	0,5935	17,161
01.06.-15.06.2018.	3,416	0,0	91,533	4,676	0,356	0,012	0,007	0,0	0,0	0,0	38,040	34,30	49,30	0,7296	0,5954	17,215
16.06.-30.06.2018.	3,459	0,001	91,536	4,614	0,373	0,011	0,006	0,0	0,0	0,0	38,012	34,275	49,264	0,7296	0,5954	17,216
01.07.-15.07.2018.	3,546	0,0	91,472	4,633	0,335	0,009	0,005	0,0	0,0	0,0	37,962	34,228	49,197	0,7297	0,5954	17,217
16.07.-31.07.2018.	3,547	0,002	91,563	4,529	0,341	0,011	0,007	0,0	0,0	0,0	37,938	34,207	49,182	0,7292	0,5951	17,206
01.08.-15.08.2018.	3,062	0,046	92,282	4,084	0,446	0,036	0,032	0,005	0,003	0,004	38,094	34,347	49,456	0,7271	0,5933	17,156
16.08.-31.08.2018.	3,711	0,001	91,481	4,430	0,356	0,013	0,008	0,0	0,0	0,0	37,858	34,134	49,063	0,7297	0,5954	17,217
01.09.-15.09.2018.	2,843	0,053	92,775	3,793	0,446	0,040	0,036	0,006	0,004	0,004	38,10	34,349	49,551	0,7245	0,5912	17,095
16.09.-30.09.2018.	0,722	0,203	95,734	2,391	0,687	0,110	0,106	0,020	0,014	0,013	38,741	34,922	50,775	0,7134	0,5822	16,833
01.10.-15.10.2018.	3,445	0,0	91,577	4,777	0,195	0,004	0,002	0,0	0,0	0,0	37,955	34,221	49,238	0,7282	0,5942	17,182
16.10.-31.10.2018.	3,546	0,0	91,605	4,655	0,189	0,003	0,002	0,0	0,0	0,0	37,878	34,150	49,148	0,7279	0,5940	17,175
01.11.-15.11.2018.	3,617	0,0	91,487	4,726	0,165	0,003	0,002	0,0	0,0	0,0	37,857	34,132	49,105	0,7284	0,5944	17,187
16.11.-30.11.2018.	3,627	0,0	91,554	4,635	0,178	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,836	34,112	49,088	0,7281	0,5941	17,179
01.12.-15.12.2018.	0,833	0,285	95,537	2,435	0,664	0,10	0,101	0,018	0,013	0,014	38,653	34,843	50,616	0,7147	0,5831	16,861
16.12.-31.12.2018.	0,806	0,396	95,308	2,496	0,713	0,105	0,113	0,021	0,016	0,026	38,704	34,891	50,580	0,7176	0,5855	16,930

Kvaliteta plina po specifičnim točkama na transportnom sustavu (2018.g.)

8. Ludbreg

Ludbreg																
Razdoblje/ Period	Sastav prirodnog plina / Gas composition										Svojstva prirodnog plina / Gas properties					
	N ₂	CO ₂	C ₁	C ₂	C ₃	i-C ₄	n-C ₄	i-C ₅	n-C ₅	C ₆₊	Hg	Hd	Wi	ρ	d	M
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol
01.01.-15.01.2018.	0,726	0,325	95,566	2,417	0,692	0,107	0,109	0,022	0,016	0,020	38,718	34,903	50,675	0,7154	0,5838	16,879
16.01.-31.01.2018.	3,597	0,0	91,774	4,441	0,182	0,004	0,002	0,0	0,0	0,0	37,794	34,073	49,076	0,7268	0,5931	17,150
01.02.-15.02.2018.	0,767	0,537	94,981	2,809	0,635	0,098	0,103	0,024	0,018	0,028	38,705	34,894	50,501	0,7199	0,5874	16,984
16.02.-28.02.2018.	0,820	0,438	95,269	2,654	0,581	0,088	0,092	0,020	0,015	0,023	38,616	34,810	50,495	0,7167	0,5848	16,910
01.03.-15.03.2018.	0,727	0,372	95,501	2,486	0,649	0,10	0,103	0,021	0,016	0,025	38,691	34,878	50,627	0,7158	0,5841	16,888
16.03.-31.03.2018.	3,343	0,0	91,952	4,421	0,260	0,010	0,008	0,001	0,001	0,004	37,949	34,214	49,279	0,7268	0,5930	17,148
01.04.-15.04.2018.	3,551	0,010	91,928	4,240	0,251	0,011	0,008	0,001	0,0	0,0	37,802	34,079	49,093	0,7266	0,5929	17,144
16.04.-30.04.2018.	3,480	0,0	91,504	4,659	0,339	0,011	0,007	0,0	0,0	0,0	38,0	34,264	49,249	0,7296	0,5954	17,215
01.05.-15.05.2018.	3,376	0,0	91,941	4,380	0,286	0,011	0,006	0,0	0,0	0,0	37,929	34,196	49,253	0,7268	0,5930	17,148
16.05.-31.05.2018.	3,466	0,0	91,372	4,761	0,377	0,015	0,009	0,0	0,0	0,0	38,061	34,320	49,290	0,7307	0,5963	17,241
01.06.-15.06.2018.	3,455	0,0	91,441	4,764	0,328	0,008	0,004	0,0	0,0	0,0	38,028	34,289	49,276	0,7299	0,5956	17,221
16.06.-30.06.2018.	3,475	0,0	91,244	4,839	0,424	0,012	0,006	0,0	0,0	0,0	38,102	34,358	49,311	0,7317	0,5971	17,264
01.07.-15.07.2018.	3,626	0,0	91,503	4,529	0,326	0,010	0,006	0,0	0,0	0,0	37,898	34,170	49,125	0,7294	0,5952	17,210
16.07.-31.07.2018.	0,895	0,224	95,183	2,595	0,799	0,122	0,131	0,022	0,016	0,013	38,825	35,003	50,728	0,7179	0,5858	16,937
01.08.-15.08.2018.	3,594	0,0	91,694	4,279	0,399	0,015	0,009	0,0	0,0	0,010	37,901	34,173	49,140	0,7291	0,5949	17,202
16.08.-31.08.2018.	3,623	0,007	91,688	4,297	0,356	0,015	0,011	0,001	0,0	0,002	37,861	34,135	49,099	0,7287	0,5946	17,194
01.09.-15.09.2018.	0,650	0,243	95,758	2,491	0,619	0,102	0,094	0,017	0,012	0,014	38,721	34,904	50,769	0,7129	0,5817	16,819
16.09.-22.09.2018.	2,935	0,001	88,490	5,172	1,667	0,441	0,545	0,227	0,178	0,344	40,869	36,932	51,123	0,7832	0,6391	18,471
22.09.-01.10.2018.	3,510	0,0	91,274	4,949	0,252	0,005	0,002	0,0	0,0	0,008	38,024	34,287	49,250	0,7305	0,5961	17,236
01.10.-15.10.2018.	3,456	0,005	91,644	4,704	0,183	0,004	0,003	0,001	0,0	0,0	37,922	34,191	49,211	0,7278	0,5938	17,171
16.10.-31.10.2018.	3,448	0,0	91,696	4,689	0,163	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,909	34,178	49,210	0,7273	0,5935	17,160
01.11.-15.11.2018.	3,612	0,0	91,427	4,785	0,171	0,003	0,002	0,0	0,0	0,0	37,879	34,152	49,120	0,7288	0,5947	17,196
16.11.-30.11.2018.	3,650	0,0	91,411	4,767	0,166	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,858	34,133	49,091	0,7288	0,5947	17,197
01.12.-15.12.2018.	0,926	0,447	94,992	2,642	0,711	0,103	0,112	0,021	0,016	0,030	38,684	34,875	50,479	0,7197	0,5873	16,981
16.12.-31.12.2018.	0,779	0,386	95,368	2,484	0,712	0,105	0,112	0,021	0,015	0,018	38,701	34,888	50,598	0,7170	0,5850	16,916

Kvaliteta plina po specifičnim točkama na transportnom sustavu (2018.g.)

13. PS Gola

PS Gola																
Razdoblje/ Period	Sastav prirodnog plina / Gas composition										Svojstva prirodnog plina / Gas properties					
	N ₂	CO ₂	C ₁	C ₂	C ₃	i-C ₄	n-C ₄	i-C ₅	n-C ₅	C ₆₊	Hg	Hd	Wi	ρ	d	M
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol
01.01.-15.01.2018.	0,277	3,405	93,674	1,008	0,744	0,310	0,227	0,130	0,066	0,159	38,0	34,264	48,393	0,7556	0,6166	17,825
16.01.-31.01.2018.	0,301	3,320	93,778	0,991	0,729	0,299	0,219	0,123	0,060	0,180	38,008	34,271	48,442	0,7544	0,6156	17,797
01.02.-15.02.2018.	0,270	3,302	94,097	0,951	0,660	0,249	0,166	0,110	0,057	0,138	37,811	34,088	48,350	0,7495	0,6116	17,682
16.02.-28.02.2018.	0,279	3,276	94,20	0,933	0,631	0,250	0,178	0,102	0,052	0,099	37,738	34,019	48,320	0,7476	0,6100	17,636
01.03.-15.03.2018.	0,347	3,461	92,723	1,295	1,037	0,418	0,302	0,152	0,081	0,184	38,432	34,669	48,587	0,7668	0,6257	18,087
16.03.-31.03.2018.	0,301	3,417	92,933	1,226	0,967	0,374	0,269	0,138	0,083	0,292	38,480	34,713	48,662	0,7663	0,6253	18,077
01.04.-15.04.2018.	0,404	3,479	92,798	1,255	0,965	0,394	0,281	0,150	0,079	0,195	38,325	34,570	48,488	0,7656	0,6247	18,060
16.04.-30.04.2018.	0,405	3,551	92,784	1,250	0,948	0,377	0,268	0,150	0,076	0,191	38,251	34,502	48,398	0,7655	0,6246	18,057
01.05.-15.05.2018.	0,366	3,365	93,404	1,133	0,834	0,326	0,227	0,116	0,060	0,169	38,073	34,334	48,425	0,7576	0,6181	17,871
16.05.-31.05.2018.	0,375	3,466	93,325	1,089	0,793	0,322	0,231	0,126	0,065	0,208	38,068	34,330	48,355	0,7596	0,6198	17,918
01.06.-15.06.2018.	0,358	3,478	93,318	1,108	0,810	0,326	0,228	0,123	0,062	0,189	38,051	34,315	48,345	0,7592	0,6195	17,910
16.06.-30.06.2018.	0,370	3,458	93,237	1,098	0,814	0,334	0,240	0,138	0,072	0,239	38,169	34,424	48,421	0,7615	0,6214	17,963
01.07.-15.07.2018.	0,316	3,365	94,013	0,929	0,625	0,245	0,177	0,097	0,049	0,184	37,791	34,070	48,278	0,7509	0,6127	17,715
16.07.-31.07.2018.	0,336	3,292	93,848	0,998	0,703	0,286	0,20	0,112	0,058	0,167	37,934	34,203	48,402	0,7528	0,6142	17,758
01.08.-15.08.2018.	0,328	3,290	93,867	1,002	0,706	0,289	0,202	0,111	0,057	0,148	37,914	34,184	48,394	0,7522	0,6138	17,745
16.08.-31.08.2018.	0,354	3,181	94,273	0,949	0,588	0,227	0,159	0,090	0,047	0,132	37,718	34,0	48,336	0,7462	0,6089	17,605
01.09.-15.09.2018.	0,416	3,50	92,545	1,354	1,071	0,428	0,301	0,146	0,074	0,165	38,394	34,635	48,511	0,7676	0,6264	18,108
16.09.-30.09.2018.	0,363	3,599	92,737	1,251	0,966	0,407	0,285	0,144	0,069	0,179	38,269	34,519	48,396	0,7663	0,6253	18,076
01.10.-15.10.2018.	0,396	3,554	93,367	1,008	0,741	0,305	0,214	0,124	0,067	0,224	37,969	34,239	48,231	0,7595	0,6197	17,916
16.10.-31.10.2018.	0,364	3,585	93,188	1,032	0,724	0,297	0,205	0,132	0,067	0,406	38,217	34,471	48,373	0,7650	0,6242	18,045
01.11.-15.11.2018.	0,342	3,502	93,651	0,990	0,684	0,275	0,192	0,108	0,054	0,202	37,862	34,138	48,222	0,7555	0,6165	17,822
16.11.-30.11.2018.	0,336	3,563	93,563	1,012	0,691	0,285	0,192	0,111	0,053	0,194	37,852	34,129	48,180	0,7564	0,6172	17,844
01.12.-15.12.2018.	0,370	3,579	93,546	0,996	0,673	0,277	0,190	0,110	0,054	0,205	37,825	34,105	48,140	0,7566	0,6174	17,848
16.12.-31.12.2018.	0,40	3,633	93,468	0,993	0,672	0,280	0,187	0,112	0,053	0,202	37,789	34,072	48,072	0,7573	0,6179	17,865

Kvaliteta plina po specifičnim točkama na transportnom sustavu (2018.g.)

20. Virje

Virje																
Razdoblje/ Period	Sastav prirodnog plina / Gas composition										Svojstva prirodnog plina / Gas properties					
	N ₂	CO ₂	C ₁	C ₂	C ₃	i-C ₄	n-C ₄	i-C ₅	n-C ₅	C ₆₊	Hg	Hd	Wi	ρ	d	M
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol
01.01.-15.01.2018.	3,668	0,002	91,534	4,602	0,187	0,003	0,001	0,0	0,0	0,003	37,818	34,096	49,058	0,7283	0,5943	17,184
16.01.-31.01.2018.	3,484	0,0	91,885	4,477	0,146	0,003	0,002	0,0	0,0	0,003	37,831	34,106	49,148	0,7261	0,5925	17,133
01.02.-15.02.2018.	3,270	0,055	91,313	4,730	0,436	0,054	0,076	0,022	0,020	0,024	38,310	34,551	49,485	0,7345	0,5994	17,330
16.02.-28.02.2018.	2,905	0,132	90,728	4,939	0,773	0,121	0,190	0,054	0,055	0,103	39,010	35,20	49,997	0,7461	0,6088	17,601
01.03.-15.03.2018.	0,637	1,418	90,143	4,525	1,818	0,411	0,542	0,160	0,129	0,217	40,767	36,827	51,128	0,7792	0,6358	18,375
16.03.-31.03.2018.	0,292	1,166	89,339	5,309	2,211	0,454	0,671	0,180	0,147	0,231	41,649	37,642	51,932	0,7882	0,6432	18,588
01.04.-15.04.2018.	0,398	3,508	92,772	1,251	0,967	0,391	0,278	0,145	0,075	0,215	38,329	34,574	48,475	0,7662	0,6252	18,073
16.04.-30.04.2018.	0,415	3,576	92,743	1,267	0,962	0,384	0,269	0,139	0,070	0,175	38,217	34,471	48,359	0,7654	0,6246	18,055
01.05.-15.05.2018.	0,383	3,563	93,041	1,187	0,874	0,351	0,244	0,123	0,061	0,173	38,081	34,344	48,298	0,7619	0,6217	17,972
16.05.-31.05.2018.	0,373	3,519	93,215	1,120	0,812	0,327	0,230	0,125	0,062	0,217	38,080	34,342	48,329	0,7608	0,6208	17,948
01.06.-15.06.2018.	0,380	3,558	93,103	1,173	0,855	0,343	0,234	0,125	0,061	0,168	38,048	34,312	48,283	0,7610	0,6210	17,952
16.06.-30.06.2018.	0,411	3,523	92,968	1,159	0,853	0,351	0,250	0,138	0,072	0,275	38,244	34,495	48,409	0,7649	0,6241	18,043
01.07.-15.07.2018.	0,335	3,340	94,044	0,925	0,613	0,239	0,171	0,095	0,049	0,189	37,782	34,061	48,281	0,7505	0,6124	17,705
16.07.-31.07.2018.	0,366	0,778	87,622	6,380	2,746	0,545	0,904	0,211	0,162	0,286	42,783	38,696	52,774	0,8054	0,6572	18,989
01.08.-15.08.2018.	0,378	2,447	91,545	2,80	1,413	0,409	0,509	0,178	0,123	0,198	39,710	35,850	49,968	0,7740	0,6316	18,255
16.08.-31.08.2018.	0,362	2,130	90,359	3,594	1,792	0,471	0,667	0,230	0,175	0,220	40,613	36,688	50,696	0,7865	0,6418	18,548
01.09.-15.09.2018.	0,437	0,831	86,651	5,602	2,647	0,888	1,496	0,550	0,496	0,402	44,174	39,995	53,454	0,8369	0,6829	19,727
16.09.-30.09.2018.	0,433	3,544	92,40	1,340	1,064	0,433	0,311	0,161	0,085	0,229	38,496	34,731	48,537	0,7709	0,6290	18,184
01.10.-15.10.2018.	0,396	3,591	93,298	1,072	0,752	0,308	0,211	0,118	0,059	0,195	37,922	34,196	48,180	0,7592	0,6195	17,910
16.10.-31.10.2018.	0,370	3,580	93,432	1,029	0,711	0,292	0,198	0,113	0,056	0,219	37,901	34,176	48,185	0,7582	0,6187	17,886
01.11.-15.11.2018.	0,403	3,586	93,482	1,008	0,685	0,279	0,191	0,110	0,053	0,203	37,819	34,099	48,118	0,7570	0,6177	17,859
16.11.-30.11.2018.	0,425	1,553	88,772	4,789	2,206	0,542	0,931	0,186	0,274	0,322	41,875	37,859	51,748	0,8025	0,6548	18,922
01.12.-15.12.2018.	0,80	1,150	88,644	5,254	2,124	0,486	0,785	0,178	0,168	0,411	41,798	37,787	51,807	0,7977	0,6509	18,810
16.12.-31.12.2018.	0,399	1,247	88,335	5,420	2,443	0,552	0,878	0,243	0,144	0,339	42,221	38,178	52,148	0,8033	0,6555	18,941