

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

1. Bjelovar

Bjelovar																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.01.-15.01.2017.	2,980	0,0	91,730	5,130	0,160	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,210	34,450	49,590	0,7275	0,5937	17,164	484,41
16.01.-31.01.2017.	2,950	0,0	91,680	5,180	0,190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,250	34,490	49,630	0,7280	0,5941	17,176	484,07
01.02.-15.02.2017.	2,440	0,080	92,60	4,490	0,310	0,030	0,030	0,0	0,010	0,010	38,360	34,590	49,860	0,7253	0,5919	17,112	485,88
16.02.-28.02.2017.	2,410	0,080	92,850	4,30	0,290	0,030	0,030	0,0	0,010	0,0	38,290	34,530	49,830	0,7234	0,5904	17,069	487,11
01.03.-15.03.2017.	2,660	0,030	92,330	4,670	0,270	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,290	34,520	49,760	0,7256	0,5920	17,119	485,69
16.03.-31.03.2017.	2,232	0,048	92,796	4,528	0,328	0,030	0,027	0,003	0,004	0,004	38,457	34,675	50,036	0,7239	0,5907	17,081	
01.04.-15.04.2017.	2,456	0,054	92,764	4,371	0,287	0,030	0,028	0,003	0,004	0,003	38,302	34,533	49,842	0,7237	0,5905	17,076	
16.04.-30.04.2017.	2,484	0,107	92,450	4,552	0,326	0,032	0,034	0,006	0,004	0,005	38,357	34,586	49,825	0,7263	0,5927	17,136	
01.05.-15.05.2017.	2,307	0,110	92,530	4,624	0,346	0,033	0,035	0,005	0,005	0,005	38,459	34,678	49,961	0,7262	0,5925	17,133	
16.05.-31.05.2017.	2,511	0,053	92,415	4,564	0,380	0,034	0,032	0,004	0,004	0,003	38,398	34,623	49,874	0,7264	0,5928	17,139	
01.06.-15.06.2017.	2,484	0,050	92,739	4,228	0,407	0,039	0,037	0,007	0,005	0,004	38,341	34,570	49,854	0,7248	0,5915	17,102	
16.06.-30.06.2017.	2,470	0,127	92,533	4,409	0,376	0,035	0,033	0,006	0,005	0,006	38,348	34,577	49,812	0,7263	0,5927	17,137	
01.07.-15.07.2017.	2,408	0,120	92,621	4,330	0,415	0,043	0,042	0,008	0,006	0,007	38,394	34,619	49,871	0,7263	0,5927	17,137	
16.07.-31.07.2017.	2,371	0,132	92,767	4,338	0,320	0,031	0,026	0,005	0,004	0,006	38,316	34,546	49,834	0,7245	0,5912	17,094	
01.08.-15.08.2017.	2,582	0,126	92,564	4,291	0,343	0,037	0,037	0,007	0,005	0,008	38,258	34,495	49,707	0,7260	0,5924	17,129	
16.08.-31.08.2017.	2,592	0,089	92,844	4,067	0,314	0,038	0,037	0,007	0,005	0,007	38,192	34,432	49,693	0,7239	0,5907	17,080	
01.09.-15.09.2017.	2,777	0,087	92,460	4,285	0,305	0,036	0,034	0,006	0,004	0,006	38,170	34,414	49,598	0,7258	0,5923	17,125	
16.09.-30.09.2017.	2,580	0,054	92,781	4,135	0,357	0,038	0,036	0,007	0,005	0,007	38,251	34,487	49,756	0,7243	0,5910	17,089	
01.10.-15.10.2017.	3,670	0,0	91,665	4,509	0,152	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,768	34,049	49,029	0,7272	0,5934	17,159	
16.10.-31.10.2017.	3,677	0,0	91,573	4,574	0,170	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,794	34,073	49,039	0,7279	0,5940	17,175	
01.11.-15.11.2017.	3,574	0,004	91,712	4,514	0,188	0,003	0,002	0,0	0,0	0,003	37,827	34,103	49,10	0,7274	0,5935	17,163	
16.11.-30.11.2017.	3,576	0,0	91,635	4,602	0,183	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,847	34,122	49,117	0,7277	0,5938	17,169	
01.12.-15.12.2017.	3,648	0,0	91,639	4,532	0,177	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,797	34,076	49,056	0,7275	0,5937	17,167	
16.12.-31.12.2017.	3,606	0,0	91,664	4,545	0,179	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,818	34,095	49,085	0,7275	0,5936	17,165	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

2. Dobrovac

Dobrovac																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,710	0,210	95,190	2,850	0,790	0,080	0,120	0,010	0,020	0,020	38,930	35,10	50,880	0,7173	0,5854	16,923	491,31
16.01.-31.01.2017.	2,930	0,0	91,620	5,240	0,210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,290	34,530	49,660	0,7285	0,5945	17,188	483,73
01.02.-15.02.2017.	2,70	0,030	92,110	4,910	0,230	0,010	0,010	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,750	0,7263	0,5927	17,136	485,20
16.02.-28.02.2017.	3,010	0,0	91,570	5,220	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,250	34,490	49,60	0,7287	0,5946	17,192	483,62
01.03.-15.03.2017.	2,520	0,040	92,520	4,590	0,290	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,330	34,560	49,840	0,7249	0,5915	17,103	486,14
16.03.-31.03.2017.	2,579	0,020	92,242	4,866	0,263	0,014	0,012	0,001	0,001	0,002	38,363	34,591	49,846	0,7259	0,5923	17,127	
01.04.-15.04.2017.	2,251	0,053	92,691	4,554	0,363	0,038	0,036	0,005	0,005	0,004	38,494	34,710	50,045	0,7251	0,5917	17,107	
16.04.-30.04.2017.	2,480	0,108	92,361	4,634	0,339	0,032	0,033	0,004	0,004	0,005	38,387	34,613	49,844	0,7269	0,5931	17,150	
01.05.-15.05.2017.	2,574	0,113	92,394	4,488	0,346	0,033	0,035	0,006	0,005	0,006	38,319	34,551	49,759	0,7268	0,5930	17,148	
16.05.-31.05.2017.	2,530	0,054	92,517	4,452	0,370	0,034	0,032	0,004	0,004	0,003	38,353	34,581	49,838	0,7257	0,5922	17,123	
01.06.-15.06.2017.	2,507	0,054	92,673	4,307	0,372	0,037	0,035	0,006	0,005	0,004	38,330	34,560	49,835	0,7250	0,5916	17,105	
16.06.-30.06.2017.	2,421	0,106	92,455	4,427	0,457	0,050	0,050	0,012	0,009	0,013	38,474	34,694	49,921	0,7279	0,5940	17,174	
01.07.-15.07.2017.	2,421	0,120	92,726	4,221	0,403	0,043	0,043	0,009	0,007	0,007	38,353	34,581	49,841	0,7257	0,5921	17,121	
16.07.-31.07.2017.	2,490	0,116	92,684	4,301	0,330	0,032	0,029	0,006	0,004	0,008	38,284	34,517	49,774	0,7250	0,5916	17,106	
01.08.-15.08.2017.	2,552	0,098	92,598	4,298	0,361	0,037	0,036	0,007	0,005	0,008	38,296	34,529	49,765	0,7257	0,5922	17,123	
16.08.-31.08.2017.	2,627	0,087	92,805	4,068	0,313	0,037	0,037	0,007	0,005	0,014	38,188	34,429	49,676	0,7242	0,5910	17,088	
01.09.-15.09.2017.	2,059	0,104	93,610	3,593	0,464	0,067	0,065	0,013	0,010	0,015	38,409	34,628	50,046	0,7218	0,5890	17,031	
16.09.-30.09.2017.	1,297	0,136	95,301	2,336	0,694	0,096	0,097	0,017	0,012	0,014	38,513	34,717	50,429	0,7148	0,5833	16,865	
01.10.-15.10.2017.	3,610	0,003	91,744	4,492	0,140	0,003	0,003	0,001	0,0	0,004	37,786	34,065	49,064	0,7269	0,5931	17,151	
16.10.-31.10.2017.	3,715	0,0	91,460	4,645	0,175	0,003	0,001	0,0	0,0	0,001	37,804	34,084	49,031	0,7286	0,5945	17,190	
01.11.-15.11.2017.	3,634	0,0	91,770	4,427	0,164	0,003	0,001	0,0	0,0	0,001	37,767	34,048	49,044	0,7267	0,5930	17,147	
16.11.-30.11.2017.	3,650	0,0	91,682	4,482	0,182	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,785	34,065	49,048	0,7273	0,5935	17,161	
01.12.-15.12.2017.	2,451	0,091	93,604	3,430	0,333	0,035	0,037	0,007	0,006	0,006	38,070	34,316	49,683	0,7196	0,5871	16,978	
16.12.-31.12.2017.	3,665	0,0	91,568	4,586	0,176	0,003	0,001	0,0	0,0	0,001	37,806	34,085	49,053	0,7279	0,5940	17,176	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	2,860	0,0	91,720	5,250	0,170	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,70	0,7277	0,5939	17,169	484,27
16.01.-31.01.2017.	0,590	0,210	96,120	2,230	0,610	0,10	0,090	0,020	0,010	0,020	38,680	34,870	50,790	0,7107	0,5799	16,767	495,88
01.02.-15.02.2017.	0,710	0,320	95,630	2,380	0,690	0,10	0,110	0,020	0,020	0,020	38,710	34,90	50,680	0,7150	0,5835	16,870	492,85
16.02.-28.02.2017.	0,710	0,330	95,530	2,440	0,710	0,110	0,110	0,020	0,020	0,020	38,750	34,930	50,70	0,7159	0,5842	16,891	492,24
01.03.-15.03.2017.	0,630	0,180	96,20	2,140	0,630	0,10	0,090	0,010	0,010	0,010	38,660	34,840	50,790	0,7099	0,5793	16,750	496,38
16.03.-31.03.2017.	0,582	0,208	95,907	2,401	0,655	0,104	0,098	0,016	0,014	0,015	38,764	34,942	50,849	0,7122	0,5811	16,803	
01.04.-15.04.2017.	0,544	0,203	95,362	2,720	0,856	0,135	0,130	0,020	0,015	0,015	39,044	35,203	51,027	0,7175	0,5855	16,928	
16.04.-30.04.2017.	0,714	0,450	94,80	2,883	0,838	0,122	0,129	0,022	0,018	0,024	38,929	35,101	50,711	0,7222	0,5893	17,038	
01.05.-15.05.2017.	0,764	0,433	94,784	2,869	0,840	0,126	0,131	0,020	0,017	0,016	38,904	35,078	50,687	0,7220	0,5891	17,033	
16.05.-31.05.2017.	0,625	0,204	95,630	2,496	0,760	0,120	0,117	0,017	0,014	0,017	38,869	35,041	50,892	0,7149	0,5833	16,866	
01.06.-15.06.2017.	0,601	0,20	95,654	2,499	0,762	0,120	0,116	0,021	0,015	0,012	38,880	35,051	50,912	0,7147	0,5832	16,862	
16.06.-30.06.2017.	0,707	0,353	95,015	2,757	0,840	0,129	0,132	0,026	0,019	0,022	38,945	35,115	50,792	0,7205	0,5879	16,999	
01.07.-15.07.2017.	0,718	0,379	95,077	2,735	0,783	0,121	0,124	0,025	0,019	0,019	38,873	35,048	50,728	0,7196	0,5872	16,979	
16.07.-31.07.2017.	0,60	0,378	95,639	2,669	0,506	0,088	0,079	0,015	0,011	0,015	38,650	34,838	50,656	0,7134	0,5821	16,832	
01.08.-15.08.2017.	0,713	0,314	95,385	2,532	0,761	0,116	0,118	0,023	0,017	0,021	38,818	34,995	50,745	0,7171	0,5852	16,919	
16.08.-31.08.2017.	0,705	0,266	95,679	2,384	0,70	0,108	0,108	0,020	0,015	0,015	38,732	34,915	50,734	0,7143	0,5828	16,852	
01.09.-15.09.2017.	0,576	0,203	95,655	2,517	0,761	0,121	0,116	0,021	0,015	0,015	38,898	35,067	50,931	0,7148	0,5833	16,866	
16.09.-30.09.2017.	0,597	0,182	95,706	2,453	0,768	0,122	0,118	0,022	0,016	0,016	38,889	35,059	50,930	0,7145	0,5830	16,858	
01.10.-15.10.2017.	3,661	0,0	91,501	4,692	0,143	0,002	0,001	0,0	0,0	0,0	37,818	34,095	49,062	0,7281	0,5941	17,180	
16.10.-31.10.2017.	3,677	0,004	91,526	4,623	0,163	0,003	0,002	0,0	0,0	0,002	37,807	34,085	49,046	0,7282	0,5942	17,182	
01.11.-15.11.2017.	1,508	0,117	94,976	2,736	0,488	0,072	0,069	0,014	0,010	0,010	38,382	34,597	50,271	0,7144	0,5829	16,856	
16.11.-30.11.2017.	3,596	0,0	91,735	4,486	0,175	0,003	0,002	0,0	0,0	0,003	37,807	34,085	49,084	0,7271	0,5933	17,156	
01.12.-15.12.2017.	3,034	0,050	92,382	4,201	0,278	0,023	0,021	0,004	0,003	0,004	38,021	34,278	49,424	0,7253	0,5918	17,113	
16.12.-31.12.2017.	0,797	0,241	95,675	2,391	0,657	0,10	0,099	0,017	0,012	0,011	38,657	34,845	50,665	0,7134	0,5822	16,833	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

4. Đurđevac

Đurđevac																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	2,850	0,120	91,640	5,140	0,180	0,010	0,010	0,0	0,0	0,050	38,320	34,550	49,640	0,7304	0,5960	17,233	482,47
16.01.-31.01.2017.	2,960	1,770	88,810	5,710	0,510	0,060	0,090	0,030	0,030	0,030	38,150	34,420	48,410	0,7611	0,6211	17,954	463,09
01.02.-15.02.2017.	2,450	0,080	92,680	4,40	0,30	0,030	0,030	0,0	0,010	0,020	38,340	34,570	49,850	0,7250	0,5916	17,105	486,08
16.02.-28.02.2017.	2,650	0,050	92,30	4,710	0,240	0,020	0,020	0,0	0,0	0,010	38,290	34,520	49,750	0,7259	0,5923	17,126	485,48
01.03.-15.03.2017.	2,640	1,380	90,060	4,730	0,510	0,090	0,140	0,090	0,120	0,240	38,670	34,890	49,10	0,7601	0,6203	17,932	463,68
16.03.-31.03.2017.	2,579	0,041	92,473	4,495	0,316	0,026	0,026	0,004	0,006	0,034	38,355	34,584	49,826	0,7262	0,5926	17,133	
01.04.-15.04.2017.	3,681	10,762	76,748	5,393	1,735	0,410	0,563	0,213	0,192	0,303	36,563	33,057	42,302	0,9155	0,7471	21,585	
16.04.-30.04.2017.	3,871	12,009	75,387	5,336	1,616	0,390	0,581	0,253	0,238	0,319	36,055	32,601	41,343	0,9321	0,7606	21,974	
01.05.-15.05.2017.	4,10	14,502	73,212	5,085	1,517	0,366	0,551	0,192	0,171	0,304	34,688	31,359	39,281	0,9557	0,7798	22,531	
16.05.-31.05.2017.	2,490	0,053	92,558	4,440	0,364	0,034	0,033	0,005	0,005	0,018	38,386	34,612	49,876	0,7259	0,5923	17,127	
01.06.-15.06.2017.	3,927	14,532	72,641	5,312	1,690	0,416	0,624	0,244	0,221	0,393	35,251	31,882	39,706	0,9659	0,7882	22,770	
16.06.-30.06.2017.	3,769	9,378	78,30	5,119	1,586	0,406	0,604	0,237	0,218	0,383	37,089	33,532	43,271	0,9004	0,7347	21,228	
01.07.-15.07.2017.	4,138	13,151	73,877	5,291	1,676	0,429	0,633	0,242	0,220	0,343	35,623	32,215	40,479	0,9491	0,7745	22,375	
16.07.-31.07.2017.	3,999	15,424	71,703	5,281	1,690	0,427	0,644	0,245	0,223	0,364	34,869	31,538	39,062	0,9765	0,7968	23,019	
01.08.-15.08.2017.	4,186	14,528	72,733	5,020	1,572	0,408	0,627	0,262	0,241	0,423	35,085	31,731	39,523	0,9658	0,7880	22,766	
16.08.-31.08.2017.	3,915	11,338	76,053	5,160	1,628	0,417	0,618	0,243	0,225	0,403	36,393	32,909	41,856	0,9265	0,7560	21,843	
01.09.-15.09.2017.	0,557	0,825	88,918	5,619	2,266	0,466	0,670	0,214	0,196	0,269	41,953	37,925	52,208	0,7914	0,6457	18,660	
16.09.-30.09.2017.	2,303	0,366	92,607	3,890	0,465	0,080	0,088	0,033	0,028	0,140	38,552	34,768	49,840	0,7333	0,5983	17,299	
01.10.-15.10.2017.	3,692	0,004	91,401	4,694	0,175	0,004	0,004	0,002	0,002	0,022	37,863	34,138	49,073	0,7296	0,5953	17,214	
16.10.-31.10.2017.	3,744	0,009	91,489	4,565	0,177	0,003	0,002	0,0	0,0	0,011	37,783	34,064	48,999	0,7287	0,5946	17,193	
01.11.-15.11.2017.	3,606	0,0	91,644	4,587	0,147	0,002	0,001	0,0	0,0	0,013	37,830	34,106	49,094	0,7277	0,5938	17,170	
16.11.-30.11.2017.	3,621	0,0	91,587	4,566	0,214	0,004	0,002	0,0	0,0	0,006	37,847	34,123	49,097	0,7282	0,5942	17,183	
01.12.-15.12.2017.	3,626	0,013	91,651	4,543	0,163	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,796	34,075	49,056	0,7275	0,5936	17,165	
16.12.-31.12.2017.	3,619	0,0	91,533	4,658	0,184	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,849	34,124	49,099	0,7283	0,5942	17,183	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

5. Kloštar Podravski

Kloštar Podravski																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	2,920	0,0	91,720	5,180	0,180	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,260	34,50	49,650	0,7277	0,5939	17,170	484,24
16.01.-31.01.2017.	2,930	0,0	91,660	5,250	0,160	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,260	34,50	49,640	0,7279	0,5940	17,175	484,10
01.02.-15.02.2017.	2,60	0,050	92,280	4,770	0,260	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,320	34,550	49,790	0,7259	0,5924	17,127	485,46
16.02.-28.02.2017.	2,370	0,080	92,690	4,470	0,320	0,030	0,030	0,0	0,010	0,0	38,370	34,60	49,90	0,7246	0,5913	17,097	486,31
01.03.-15.03.2017.	2,70	0,030	92,170	4,830	0,250	0,010	0,010	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,750	0,7263	0,5927	17,137	485,18
16.03.-31.03.2017.	2,227	0,049	92,843	4,475	0,336	0,030	0,029	0,004	0,004	0,003	38,450	34,668	50,033	0,7238	0,5906	17,076	
01.04.-15.04.2017.	2,378	0,057	92,709	4,443	0,335	0,035	0,030	0,005	0,004	0,004	38,388	34,613	49,925	0,7246	0,5912	17,096	
16.04.-30.04.2017.	2,316	0,134	92,618	4,448	0,384	0,041	0,042	0,006	0,005	0,006	38,432	34,653	49,925	0,7262	0,5926	17,134	
01.05.-15.05.2017.	2,499	0,128	92,438	4,438	0,401	0,038	0,040	0,006	0,006	0,006	38,369	34,597	49,811	0,7272	0,5934	17,157	
16.05.-31.05.2017.	2,444	0,057	92,694	4,353	0,367	0,036	0,035	0,005	0,005	0,004	38,361	34,588	49,879	0,7249	0,5915	17,102	
01.06.-15.06.2017.	2,307	0,057	92,954	4,150	0,425	0,046	0,043	0,008	0,006	0,004	38,407	34,630	49,967	0,7241	0,5908	17,084	
16.06.-30.06.2017.	2,267	0,169	92,763	4,288	0,407	0,043	0,041	0,008	0,006	0,008	38,412	34,635	49,911	0,7259	0,5923	17,126	
01.07.-15.07.2017.	2,071	0,173	93,064	4,029	0,506	0,061	0,062	0,013	0,010	0,011	38,512	34,725	50,053	0,7255	0,5920	17,118	
16.07.-31.07.2017.	2,038	0,178	93,383	3,955	0,349	0,041	0,036	0,007	0,005	0,008	38,357	34,581	49,975	0,7219	0,5891	17,034	
01.08.-15.08.2017.	2,275	0,166	93,014	3,989	0,432	0,050	0,049	0,009	0,007	0,009	38,351	34,578	49,872	0,7247	0,5913	17,099	
16.08.-31.08.2017.	2,277	0,123	93,298	3,768	0,402	0,051	0,051	0,010	0,008	0,012	38,299	34,529	49,873	0,7227	0,5897	17,052	
01.09.-15.09.2017.	2,464	0,108	92,982	3,949	0,380	0,049	0,046	0,008	0,006	0,008	38,255	34,490	49,772	0,7240	0,5907	17,081	
16.09.-30.09.2017.	2,20	0,078	93,387	3,777	0,430	0,054	0,051	0,009	0,007	0,007	38,358	34,582	49,972	0,7221	0,5892	17,037	
01.10.-15.10.2017.	3,679	0,0	91,548	4,613	0,156	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,796	34,075	49,042	0,7279	0,5940	17,175	
16.10.-31.10.2017.	3,70	0,0	91,586	4,533	0,173	0,003	0,002	0,0	0,0	0,003	37,778	34,059	49,020	0,7279	0,5939	17,174	
01.11.-15.11.2017.	3,552	0,0	91,647	4,616	0,179	0,003	0,001	0,0	0,0	0,002	37,858	34,132	49,131	0,7277	0,5938	17,169	
16.11.-30.11.2017.	3,613	0,0	91,703	4,513	0,167	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,799	34,077	49,072	0,7271	0,5933	17,157	
01.12.-15.12.2017.	3,645	0,0	91,596	4,580	0,175	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,811	34,089	49,065	0,7278	0,5939	17,172	
16.12.-31.12.2017.	3,619	0,001	91,670	4,533	0,173	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,805	34,083	49,072	0,7274	0,5935	17,162	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

6. Kozarac

Kozarac																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,850	0,240	96,250	2,010	0,470	0,060	0,070	0,020	0,010	0,020	38,380	34,590	50,480	0,7083	0,5780	16,711	497,54
16.01.-31.01.2017.	0,820	0,280	96,570	1,730	0,410	0,060	0,070	0,010	0,010	0,040	38,280	34,50	50,410	0,7066	0,5766	16,671	498,73
01.02.-15.02.2017.	0,90	0,250	95,530	2,530	0,590	0,070	0,090	0,010	0,010	0,020	38,590	34,780	50,580	0,7135	0,5822	16,834	493,91
16.02.-28.02.2017.	0,820	0,380	96,740	1,480	0,360	0,060	0,080	0,020	0,020	0,040	38,170	34,40	50,280	0,7063	0,5764	16,665	498,91
01.03.-15.03.2017.	0,820	0,320	96,610	1,660	0,390	0,060	0,070	0,010	0,020	0,040	38,240	34,450	50,360	0,7066	0,5766	16,672	498,70
16.03.-31.03.2017.	0,997	0,061	96,504	1,965	0,385	0,030	0,044	0,004	0,003	0,007	38,239	34,456	50,466	0,7036	0,5742	16,603	
01.04.-15.04.2017.	0,826	0,055	97,864	0,985	0,208	0,021	0,030	0,003	0,002	0,006	37,903	34,140	50,359	0,6942	0,5665	16,382	
16.04.-30.04.2017.	0,887	0,302	94,645	3,099	0,810	0,099	0,116	0,016	0,013	0,013	38,907	35,081	50,724	0,7210	0,5883	17,011	
01.05.-15.05.2017.	0,931	0,075	97,867	0,895	0,176	0,017	0,025	0,003	0,004	0,007	37,809	34,054	50,242	0,6940	0,5663	16,377	
16.05.-31.05.2017.	0,888	0,069	97,650	1,087	0,228	0,024	0,030	0,004	0,004	0,016	37,934	34,169	50,337	0,6960	0,5679	16,423	
01.06.-15.06.2017.	0,944	0,129	95,546	2,556	0,626	0,076	0,084	0,012	0,009	0,018	38,642	34,833	50,670	0,7128	0,5816	16,817	
16.06.-30.06.2017.	1,788	0,236	93,185	4,071	0,558	0,065	0,066	0,012	0,009	0,010	38,641	34,843	50,211	0,7258	0,5922	17,124	
01.07.-15.07.2017.	1,064	0,263	94,283	3,341	0,806	0,099	0,105	0,015	0,011	0,013	38,909	35,084	50,672	0,7226	0,5896	17,047	
16.07.-31.07.2017.	1,090	0,331	94,152	3,466	0,715	0,095	0,106	0,017	0,012	0,016	38,861	35,041	50,585	0,7233	0,5902	17,064	
01.08.-15.08.2017.	1,029	0,428	94,313	3,222	0,763	0,098	0,105	0,017	0,013	0,012	38,804	34,988	50,514	0,7232	0,5901	17,062	
16.08.-31.08.2017.	1,051	0,414	94,323	3,117	0,80	0,107	0,122	0,023	0,018	0,025	38,846	35,027	50,537	0,7241	0,5908	17,083	
01.09.-15.09.2017.	1,073	0,171	94,448	3,295	0,765	0,101	0,107	0,017	0,012	0,011	38,907	35,082	50,730	0,7209	0,5882	17,007	
16.09.-30.09.2017.	0,953	0,108	95,951	2,268	0,543	0,069	0,075	0,012	0,009	0,012	38,495	34,695	50,597	0,7094	0,5789	16,738	
01.10.-15.10.2017.	0,640	0,201	95,805	2,364	0,722	0,113	0,109	0,019	0,014	0,013	38,790	34,967	50,841	0,7134	0,5821	16,831	
16.10.-31.10.2017.	1,0	0,153	95,512	2,475	0,625	0,096	0,093	0,017	0,013	0,016	38,621	34,813	50,614	0,7135	0,5822	16,835	
01.11.-15.11.2017.	0,727	0,177	95,969	2,223	0,655	0,102	0,102	0,019	0,014	0,012	38,670	34,857	50,752	0,7115	0,5806	16,787	
16.11.-30.11.2017.	0,795	0,185	95,963	2,209	0,616	0,091	0,094	0,018	0,013	0,016	38,603	34,795	50,676	0,7111	0,5803	16,779	
01.12.-15.12.2017.	0,885	0,201	96,175	2,030	0,520	0,072	0,078	0,015	0,011	0,013	38,417	34,623	50,518	0,7087	0,5783	16,722	
16.12.-31.12.2017.	0,897	0,228	96,185	2,001	0,507	0,069	0,076	0,014	0,010	0,013	38,378	34,586	50,469	0,7087	0,5783	16,721	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

7. Kutina

Kutina																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,740	0,20	96,30	2,020	0,550	0,080	0,080	0,010	0,010	0,010	38,490	34,690	50,630	0,7083	0,5780	16,711	497,54
16.01.-31.01.2017.	1,590	0,170	94,770	3,030	0,320	0,040	0,040	0,010	0,010	0,020	38,280	34,50	50,140	0,7144	0,5829	16,855	493,29
01.02.-15.02.2017.	1,560	0,170	94,250	3,40	0,470	0,050	0,060	0,010	0,010	0,020	38,510	34,720	50,290	0,7188	0,5865	16,958	490,29
16.02.-28.02.2017.	0,770	0,250	96,290	1,930	0,510	0,080	0,090	0,020	0,010	0,050	38,480	34,680	50,570	0,7096	0,5791	16,742	496,62
01.03.-15.03.2017.	1,420	0,090	95,890	2,280	0,250	0,020	0,030	0,0	0,010	0,010	38,070	34,30	50,150	0,7061	0,5762	16,661	499,05
16.03.-31.03.2017.	1,865	0,068	93,787	3,669	0,455	0,057	0,061	0,013	0,011	0,014	38,50	34,711	50,211	0,7205	0,5879	17,000	
01.04.-15.04.2017.	1,349	0,107	93,910	3,773	0,663	0,081	0,088	0,011	0,010	0,008	38,861	35,041	50,623	0,7222	0,5893	17,038	
16.04.-30.04.2017.	1,665	0,10	94,658	3,110	0,372	0,036	0,044	0,006	0,004	0,005	38,296	34,518	50,163	0,7142	0,5828	16,852	
01.05.-15.05.2017.	1,781	0,101	94,409	3,226	0,387	0,037	0,043	0,006	0,006	0,004	38,294	34,518	50,109	0,7158	0,5840	16,888	
16.05.-31.05.2017.	2,014	0,087	93,072	4,146	0,539	0,059	0,062	0,008	0,007	0,006	38,602	34,808	50,190	0,7250	0,5916	17,104	
01.06.-15.06.2017.	2,040	0,080	93,341	3,886	0,510	0,061	0,060	0,010	0,007	0,005	38,506	34,718	50,127	0,7231	0,5901	17,062	
16.06.-30.06.2017.	2,080	0,173	92,944	4,203	0,468	0,054	0,052	0,010	0,007	0,009	38,513	34,727	50,050	0,7257	0,5921	17,121	
01.07.-15.07.2017.	1,894	0,186	93,279	3,917	0,554	0,066	0,069	0,013	0,010	0,012	38,582	34,789	50,164	0,7249	0,5915	17,104	
16.07.-31.07.2017.	2,030	0,268	93,217	3,886	0,444	0,057	0,058	0,013	0,010	0,017	38,418	34,639	49,954	0,7249	0,5915	17,103	
01.08.-15.08.2017.	2,056	0,254	93,275	3,742	0,501	0,064	0,068	0,014	0,011	0,015	38,419	34,640	49,951	0,7250	0,5916	17,105	
16.08.-31.08.2017.	1,937	0,286	93,506	3,545	0,534	0,070	0,077	0,016	0,012	0,017	38,434	34,653	49,991	0,7244	0,5911	17,091	
01.09.-15.09.2017.	2,010	0,106	93,658	3,587	0,479	0,067	0,065	0,012	0,008	0,008	38,420	34,638	50,073	0,7215	0,5887	17,023	
16.09.-30.09.2017.	1,282	0,142	94,409	3,259	0,681	0,093	0,094	0,016	0,012	0,012	38,764	34,950	50,575	0,7200	0,5875	16,986	
01.10.-15.10.2017.	1,718	0,117	94,305	3,158	0,524	0,074	0,072	0,013	0,010	0,009	38,445	34,658	50,211	0,7184	0,5862	16,951	
16.10.-31.10.2017.	1,696	0,105	94,565	2,967	0,501	0,069	0,067	0,012	0,009	0,009	38,379	34,596	50,192	0,7165	0,5847	16,907	
01.11.-15.11.2017.	2,049	0,10	93,987	3,290	0,439	0,055	0,055	0,010	0,007	0,008	38,279	34,507	49,979	0,7189	0,5866	16,962	
16.11.-30.11.2017.	0,901	0,542	95,056	2,504	0,703	0,115	0,115	0,025	0,018	0,021	38,621	34,817	50,388	0,7200	0,5875	16,986	
01.12.-15.12.2017.	0,903	0,497	95,293	2,365	0,662	0,104	0,109	0,023	0,018	0,026	38,564	34,763	50,386	0,7179	0,5858	16,938	
16.12.-31.12.2017.	1,130	0,769	94,259	2,774	0,739	0,123	0,126	0,029	0,022	0,029	38,583	34,787	50,107	0,7266	0,5929	17,143	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,610	0,260	95,980	2,360	0,560	0,090	0,090	0,020	0,010	0,020	38,660	34,850	50,740	0,7113	0,5805	16,783	495,41
16.01.-31.01.2017.	0,580	0,210	96,170	2,230	0,590	0,10	0,090	0,010	0,010	0,010	38,650	34,840	50,780	0,7098	0,5793	16,748	496,44
01.02.-15.02.2017.	0,710	0,320	95,720	2,330	0,660	0,10	0,10	0,020	0,020	0,020	38,670	34,860	50,650	0,7142	0,5828	16,850	493,44
16.02.-28.02.2017.	0,70	0,320	95,60	2,420	0,690	0,10	0,110	0,020	0,020	0,020	38,730	34,910	50,690	0,7152	0,5837	16,874	492,73
01.03.-15.03.2017.	0,610	0,180	96,150	2,170	0,650	0,10	0,10	0,020	0,010	0,010	38,690	34,870	50,810	0,7104	0,5796	16,760	496,08
16.03.-31.03.2017.	0,582	0,208	95,907	2,401	0,655	0,104	0,098	0,016	0,014	0,015	38,764	34,942	50,849	0,7122	0,5811	16,803	
01.04.-15.04.2017.	0,564	0,204	95,358	2,709	0,853	0,134	0,129	0,019	0,015	0,015	39,027	35,188	51,008	0,7174	0,5854	16,926	
16.04.-30.04.2017.	0,709	0,437	94,819	2,885	0,843	0,122	0,126	0,021	0,017	0,021	38,929	35,101	50,723	0,7219	0,5890	17,031	
01.05.-15.05.2017.	0,698	0,370	95,083	2,769	0,786	0,121	0,123	0,019	0,015	0,016	38,879	35,053	50,747	0,7193	0,5869	16,971	
16.05.-31.05.2017.	0,620	0,213	95,420	2,615	0,808	0,130	0,128	0,024	0,018	0,024	38,969	35,134	50,943	0,7171	0,5851	16,919	
01.06.-15.06.2017.	0,614	0,198	95,388	2,608	0,866	0,136	0,136	0,024	0,017	0,013	39,004	35,166	50,976	0,7175	0,5854	16,927	
16.06.-30.06.2017.	0,733	0,473	94,773	2,992	0,740	0,117	0,114	0,022	0,017	0,019	38,863	35,040	50,651	0,7215	0,5887	17,022	
01.07.-15.07.2017.	0,698	0,319	95,078	2,741	0,840	0,129	0,131	0,025	0,019	0,020	38,952	35,121	50,823	0,7199	0,5874	16,984	
16.07.-31.07.2017.	0,721	0,437	95,121	2,767	0,683	0,109	0,108	0,020	0,015	0,019	38,768	34,951	50,627	0,7186	0,5864	16,955	
01.08.-15.08.2017.	0,691	0,323	95,467	2,533	0,701	0,112	0,113	0,022	0,017	0,021	38,780	34,960	50,727	0,7162	0,5844	16,898	
16.08.-31.08.2017.	0,591	0,187	95,873	2,365	0,711	0,114	0,110	0,020	0,015	0,014	38,813	34,988	50,888	0,7129	0,5817	16,821	
01.09.-15.09.2017.	0,621	0,221	95,571	2,514	0,780	0,123	0,120	0,021	0,015	0,014	38,883	35,055	50,886	0,7156	0,5839	16,883	
16.09.-30.09.2017.	0,610	0,178	95,805	2,381	0,741	0,118	0,114	0,021	0,016	0,016	38,841	35,015	50,901	0,7136	0,5823	16,836	
01.10.-15.10.2017.	1,859	0,115	93,950	3,369	0,527	0,075	0,072	0,013	0,010	0,010	38,457	34,671	50,156	0,7205	0,5879	16,999	
16.10.-31.10.2017.	3,679	0,0	91,435	4,677	0,203	0,004	0,002	0,0	0,0	0,0	37,842	34,118	49,068	0,7289	0,5948	17,198	
01.11.-15.11.2017.	0,619	0,173	96,357	2,076	0,560	0,091	0,085	0,016	0,011	0,012	38,587	34,777	50,757	0,7083	0,5779	16,711	
16.11.-30.11.2017.	3,632	0,0	91,747	4,440	0,177	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,777	34,057	49,051	0,7269	0,5931	17,152	
01.12.-15.12.2017.	0,680	0,241	95,922	2,254	0,650	0,103	0,101	0,020	0,014	0,015	38,676	34,862	50,731	0,7123	0,5812	16,806	
16.12.-31.12.2017.	0,764	0,237	95,762	2,328	0,660	0,102	0,103	0,019	0,013	0,012	38,653	34,842	50,666	0,7133	0,5820	16,829	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

9. Našice

Našice																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	1,750	0,10	94,140	3,490	0,390	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,420	34,640	50,190	0,7180	0,5859	16,940	490,81
16.01.-31.01.2017.	2,060	0,060	93,460	4,010	0,320	0,040	0,040	0,0	0,010	0,0	38,390	34,610	50,070	0,7204	0,5879	16,998	489,14
01.02.-15.02.2017.	1,340	0,130	94,740	3,120	0,50	0,070	0,070	0,010	0,010	0,010	38,560	34,760	50,440	0,7161	0,5844	16,895	492,12
16.02.-28.02.2017.	2,620	0,050	92,330	4,690	0,270	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,770	0,7257	0,5922	17,121	485,63
01.03.-15.03.2017.	2,780	0,020	92,10	4,860	0,220	0,010	0,010	0,0	0,0	0,0	38,260	34,50	49,70	0,7263	0,5927	17,137	485,16
16.03.-31.03.2017.	2,502	0,045	92,533	4,555	0,307	0,025	0,024	0,002	0,004	0,003	38,343	34,572	49,851	0,7250	0,5916	17,106	
01.04.-15.04.2017.	2,158	0,069	92,926	4,380	0,372	0,041	0,039	0,006	0,004	0,005	38,483	34,699	50,069	0,7240	0,5908	17,081	
16.04.-30.04.2017.	2,074	0,011	92,401	4,962	0,394	0,039	0,040	0,007	0,006	0,066	38,806	34,998	50,332	0,7285	0,5944	17,187	
01.05.-15.05.2017.	2,668	0,044	92,259	4,623	0,341	0,028	0,027	0,004	0,003	0,003	38,326	34,558	49,769	0,7267	0,5930	17,147	
16.05.-31.05.2017.	2,492	0,057	92,593	4,411	0,364	0,036	0,034	0,005	0,004	0,004	38,356	34,584	49,855	0,7254	0,5919	17,115	
01.06.-15.06.2017.	2,291	0,066	92,904	4,146	0,454	0,053	0,053	0,011	0,009	0,013	38,460	34,679	49,999	0,7251	0,5917	17,109	
16.06.-30.06.2017.	2,193	0,148	92,856	4,186	0,483	0,054	0,053	0,010	0,008	0,009	38,485	34,702	50,0	0,7260	0,5924	17,130	
01.07.-15.07.2017.	2,041	0,181	93,211	3,904	0,503	0,063	0,064	0,013	0,010	0,010	38,486	34,701	50,046	0,7248	0,5914	17,100	
16.07.-31.07.2017.	1,071	0,901	93,190	3,512	0,949	0,128	0,152	0,034	0,027	0,036	38,933	35,115	50,245	0,7358	0,6004	17,359	
01.08.-15.08.2017.	2,264	0,158	93,234	3,795	0,414	0,052	0,053	0,011	0,008	0,011	38,306	34,535	49,858	0,7234	0,5903	17,068	
16.08.-31.08.2017.	2,312	0,081	93,491	3,644	0,357	0,047	0,045	0,009	0,006	0,008	38,223	34,458	49,841	0,7208	0,5881	17,006	
01.09.-15.09.2017.	2,439	0,084	93,116	3,865	0,377	0,050	0,047	0,009	0,006	0,007	38,251	34,486	49,799	0,7230	0,5900	17,060	
16.09.-30.09.2017.	2,158	0,076	93,375	3,798	0,458	0,057	0,054	0,010	0,007	0,007	38,401	34,622	50,016	0,7224	0,5895	17,044	
01.10.-15.10.2017.	0,620	0,191	95,641	2,479	0,774	0,122	0,119	0,022	0,016	0,016	38,889	35,059	50,914	0,7150	0,5834	16,869	
16.10.-31.10.2017.	0,641	0,164	96,131	2,151	0,664	0,105	0,102	0,018	0,013	0,011	38,691	34,874	50,812	0,7106	0,5798	16,765	
01.11.-15.11.2017.	0,644	0,160	96,138	2,132	0,669	0,107	0,104	0,019	0,014	0,013	38,698	34,881	50,817	0,7107	0,5799	16,768	
16.11.-30.11.2017.	0,855	0,842	94,403	2,710	0,820	0,144	0,142	0,033	0,024	0,027	38,721	34,914	50,259	0,7274	0,5936	17,161	
01.12.-15.12.2017.	0,920	0,899	94,120	2,798	0,845	0,148	0,151	0,037	0,028	0,054	38,773	34,964	50,221	0,7305	0,5961	17,234	
16.12.-31.12.2017.	0,991	0,961	93,952	2,852	0,849	0,147	0,150	0,035	0,027	0,036	38,711	34,907	50,111	0,7313	0,5968	17,254	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

10. Osijek

Osijek																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	1,360	0,180	95,190	2,730	0,40	0,050	0,060	0,010	0,010	0,010	38,340	34,550	50,270	0,7127	0,5816	16,816	494,43
16.01.-31.01.2017.	1,090	0,130	95,320	2,710	0,560	0,080	0,080	0,010	0,010	0,010	38,580	34,780	50,560	0,7134	0,5822	16,833	493,93
01.02.-15.02.2017.	1,880	0,120	93,620	3,850	0,40	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,470	34,690	50,150	0,7211	0,5885	17,014	488,68
16.02.-28.02.2017.	1,960	0,140	93,520	3,850	0,40	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,430	34,650	50,070	0,7218	0,5890	17,029	488,25
01.03.-15.03.2017.	2,790	0,020	92,070	4,860	0,240	0,010	0,010	0,0	0,0	0,0	38,270	34,50	49,70	0,7265	0,5928	17,142	485,04
16.03.-31.03.2017.	2,373	0,051	92,614	4,571	0,322	0,030	0,028	0,003	0,005	0,003	38,413	34,635	49,945	0,7249	0,5915	17,104	
01.04.-15.04.2017.	2,292	0,063	92,763	4,457	0,341	0,036	0,034	0,005	0,004	0,005	38,430	34,651	49,983	0,7245	0,5911	17,093	
16.04.-30.04.2017.	2,186	0,143	92,759	4,412	0,397	0,041	0,043	0,007	0,006	0,006	38,479	34,696	50,003	0,7257	0,5922	17,122	
01.05.-15.05.2017.	2,571	0,047	92,381	4,561	0,365	0,032	0,030	0,004	0,005	0,004	38,367	34,595	49,833	0,7264	0,5928	17,139	
16.05.-31.05.2017.	2,388	0,056	92,759	4,284	0,417	0,041	0,039	0,006	0,005	0,005	38,401	34,625	49,928	0,7250	0,5916	17,105	
01.06.-15.06.2017.	2,260	0,073	92,944	4,140	0,469	0,049	0,046	0,008	0,006	0,005	38,447	34,666	50,0	0,7246	0,5913	17,096	
16.06.-30.06.2017.	2,128	0,146	92,845	4,229	0,513	0,056	0,055	0,011	0,008	0,009	38,545	34,757	50,066	0,7264	0,5927	17,139	
01.07.-15.07.2017.	2,092	0,172	93,096	3,969	0,514	0,061	0,062	0,013	0,010	0,011	38,493	34,708	50,033	0,7254	0,5919	17,114	
16.07.-31.07.2017.	1,055	0,910	93,167	3,528	0,954	0,130	0,154	0,035	0,028	0,039	38,952	35,132	50,256	0,7362	0,6007	17,368	
01.08.-15.08.2017.	2,282	0,149	93,237	3,807	0,392	0,051	0,052	0,011	0,008	0,011	38,292	34,523	49,848	0,7232	0,5901	17,063	
16.08.-31.08.2017.	2,238	0,085	93,468	3,681	0,403	0,052	0,050	0,009	0,007	0,007	38,295	34,524	49,913	0,7214	0,5886	17,021	
01.09.-15.09.2017.	2,407	0,086	93,123	3,874	0,386	0,052	0,049	0,009	0,007	0,007	38,274	34,507	49,825	0,7232	0,5901	17,062	
16.09.-30.09.2017.	2,150	0,083	93,410	3,771	0,450	0,057	0,054	0,010	0,007	0,008	38,392	34,613	50,010	0,7222	0,5893	17,040	
01.10.-15.10.2017.	0,624	0,241	95,566	2,484	0,779	0,126	0,122	0,023	0,017	0,018	38,884	35,055	50,874	0,7159	0,5842	16,891	
16.10.-31.10.2017.	0,648	0,161	96,170	2,121	0,653	0,103	0,10	0,018	0,014	0,012	38,675	34,859	50,802	0,7103	0,5796	16,758	
01.11.-15.11.2017.	0,649	0,158	96,195	2,089	0,658	0,104	0,101	0,019	0,014	0,013	38,672	34,857	50,801	0,7102	0,5795	16,756	
16.11.-30.11.2017.	0,852	0,853	94,406	2,709	0,818	0,143	0,140	0,032	0,024	0,023	38,708	34,901	50,245	0,7273	0,5935	17,159	
01.12.-15.12.2017.	0,913	0,896	94,153	2,794	0,843	0,147	0,149	0,036	0,027	0,042	38,753	34,944	50,215	0,7299	0,5956	17,220	
16.12.-31.12.2017.	0,991	0,988	93,909	2,857	0,852	0,148	0,151	0,036	0,028	0,040	38,711	34,908	50,093	0,7319	0,5972	17,266	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

11. Požega

Požega																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	1,890	0,120	93,960	3,580	0,340	0,040	0,040	0,010	0,010	0,010	38,340	34,560	50,070	0,7185	0,5863	16,952	490,47
16.01.-31.01.2017.	1,860	0,090	93,910	3,610	0,40	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,420	34,640	50,150	0,7193	0,5869	16,970	489,95
01.02.-15.02.2017.	2,250	0,10	92,950	4,320	0,30	0,030	0,030	0,0	0,010	0,010	38,370	34,60	49,940	0,7234	0,5904	17,068	487,13
16.02.-28.02.2017.	1,950	0,090	93,630	3,810	0,390	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,440	34,660	50,120	0,7208	0,5882	17,006	488,91
01.03.-15.03.2017.	2,620	0,030	92,430	4,630	0,250	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,280	34,520	49,780	0,7249	0,5915	17,103	486,15
16.03.-31.03.2017.	2,331	0,061	92,784	4,420	0,329	0,032	0,031	0,003	0,005	0,004	38,391	34,615	49,945	0,7241	0,5909	17,085	
01.04.-15.04.2017.	2,245	0,057	92,850	4,457	0,312	0,033	0,032	0,005	0,004	0,005	38,429	34,649	50,007	0,7237	0,5905	17,075	
16.04.-30.04.2017.	2,156	0,148	92,811	4,356	0,416	0,045	0,046	0,008	0,006	0,008	38,492	34,708	50,021	0,7257	0,5922	17,122	
01.05.-15.05.2017.	2,289	0,074	92,899	4,221	0,408	0,046	0,045	0,007	0,006	0,005	38,421	34,642	49,971	0,7245	0,5911	17,093	
16.05.-31.05.2017.	2,427	0,064	92,586	4,428	0,40	0,040	0,039	0,006	0,005	0,005	38,415	34,638	49,913	0,7259	0,5923	17,127	
01.06.-15.06.2017.	2,315	0,066	92,881	4,194	0,441	0,045	0,042	0,007	0,005	0,004	38,420	34,642	49,964	0,7246	0,5913	17,097	
16.06.-30.06.2017.	2,241	0,171	92,816	4,263	0,405	0,043	0,040	0,008	0,006	0,007	38,410	34,632	49,920	0,7255	0,5920	17,118	
01.07.-15.07.2017.	2,105	0,138	93,231	3,922	0,468	0,055	0,054	0,011	0,008	0,008	38,441	34,659	50,022	0,7238	0,5906	17,076	
16.07.-31.07.2017.	1,057	0,942	93,036	3,602	0,977	0,131	0,157	0,035	0,028	0,035	38,970	35,150	50,244	0,7372	0,6016	17,392	
01.08.-15.08.2017.	2,260	0,151	93,232	3,827	0,396	0,051	0,052	0,011	0,008	0,012	38,310	34,539	49,867	0,7233	0,5902	17,066	
16.08.-31.08.2017.	2,289	0,093	93,283	3,793	0,415	0,052	0,050	0,009	0,007	0,009	38,313	34,542	49,895	0,7226	0,5896	17,049	
01.09.-15.09.2017.	2,414	0,084	93,136	3,859	0,385	0,051	0,048	0,009	0,006	0,008	38,267	34,50	49,819	0,7231	0,5900	17,060	
16.09.-30.09.2017.	2,237	0,077	93,317	3,809	0,437	0,052	0,049	0,009	0,006	0,007	38,352	34,577	49,952	0,7224	0,5895	17,045	
01.10.-15.10.2017.	0,654	0,30	95,478	2,477	0,781	0,129	0,123	0,024	0,017	0,017	38,852	35,027	50,80	0,7168	0,5849	16,912	
16.10.-31.10.2017.	0,645	0,161	96,177	2,123	0,651	0,102	0,099	0,018	0,013	0,011	38,671	34,856	50,801	0,7101	0,5795	16,755	
01.11.-15.11.2017.	0,645	0,158	96,208	2,085	0,652	0,105	0,101	0,019	0,014	0,013	38,669	34,854	50,802	0,7100	0,5794	16,753	
16.11.-30.11.2017.	0,855	0,864	94,377	2,711	0,820	0,144	0,142	0,033	0,024	0,030	38,716	34,909	50,241	0,7278	0,5938	17,169	
01.12.-15.12.2017.	0,908	0,898	94,175	2,795	0,838	0,146	0,146	0,034	0,026	0,034	38,732	34,925	50,203	0,7294	0,5952	17,209	
16.12.-31.12.2017.	0,986	0,977	93,922	2,853	0,852	0,148	0,152	0,037	0,028	0,045	38,726	34,922	50,112	0,7319	0,5972	17,267	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

12. Ferdinandovac

PS Ferdinandovac																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	3,370	5,90	81,880	5,330	1,730	0,430	0,60	0,240	0,20	0,320	38,610	34,90	46,140	0,8581	0,7003	20,234	410,91
16.01.-31.01.2017.	3,750	13,210	73,90	5,310	1,740	0,440	0,650	0,30	0,290	0,410	36,050	32,610	40,850	0,9544	0,7788	22,497	369,58
01.02.-15.02.2017.	3,830	13,180	74,140	5,340	1,750	0,440	0,650	0,240	0,20	0,230	35,630	32,210	40,560	0,9457	0,7717	22,294	372,94
16.02.-28.02.2017.	3,510	6,140	81,530	5,430	1,690	0,410	0,570	0,220	0,20	0,30	38,380	34,690	45,820	0,8599	0,7017	20,275	410,08
01.03.-15.03.2017.	3,550	7,510	80,230	5,410	1,670	0,410	0,560	0,210	0,180	0,270	37,730	34,10	44,680	0,8740	0,7131	20,607	403,47
16.03.-31.03.2017.	3,189	6,574	81,358	5,432	1,695	0,436	0,613	0,229	0,194	0,280	38,370	34,682	45,691	0,8641	0,7051	20,374	
01.04.-15.04.2017.	3,833	12,931	74,095	5,485	1,840	0,465	0,667	0,236	0,197	0,251	35,866	32,435	40,825	0,9459	0,7718	22,298	
16.04.-30.04.2017.	3,895	14,976	72,049	5,366	1,772	0,446	0,655	0,276	0,243	0,322	35,170	31,812	39,478	0,9726	0,7937	22,927	
01.05.-15.05.2017.	4,026	15,187	71,666	5,231	1,797	0,463	0,561	0,236	0,268	0,565	35,278	31,916	39,433	0,9808	0,8003	23,119	
16.05.-31.05.2017.	2,362	0,057	92,595	4,488	0,389	0,035	0,035	0,007	0,007	0,025	38,477	34,695	49,982	0,7262	0,5926	17,135	
01.06.-15.06.2017.	3,860	12,474	74,351	5,477	1,815	0,461	0,686	0,266	0,234	0,376	36,276	32,813	41,292	0,9459	0,7718	22,297	
16.06.-30.06.2017.	3,663	6,411	80,890	5,236	1,766	0,456	0,673	0,269	0,242	0,394	38,562	34,868	45,736	0,8712	0,7109	20,542	
01.07.-15.07.2017.	3,437	14,041	73,383	5,283	1,826	0,472	0,682	0,261	0,237	0,378	35,803	32,385	40,422	0,9615	0,7845	22,664	
16.07.-31.07.2017.	3,819	13,576	74,141	4,893	1,632	0,427	0,658	0,259	0,232	0,363	35,524	32,124	40,320	0,9513	0,7763	22,427	
01.08.-15.08.2017.	4,083	13,674	73,067	5,303	1,817	0,469	0,687	0,260	0,240	0,40	35,733	32,323	40,349	0,9611	0,7843	22,657	
16.08.-31.08.2017.	3,722	7,251	80,550	5,034	1,602	0,413	0,618	0,242	0,216	0,352	37,869	34,233	44,842	0,8740	0,7132	20,608	
01.09.-15.09.2017.	3,837	12,829	74,932	4,777	1,575	0,410	0,626	0,266	0,247	0,501	35,914	32,478	40,898	0,9450	0,7711	22,277	
16.09.-30.09.2017.	4,056	15,094	72,767	4,704	1,437	0,390	0,630	0,255	0,244	0,423	34,737	31,411	39,086	0,9680	0,7899	22,819	
01.10.-15.10.2017.	3,856	12,269	75,071	4,978	1,630	0,434	0,691	0,278	0,264	0,529	36,353	32,881	41,433	0,9434	0,7698	22,239	
16.10.-31.10.2017.	4,105	14,087	73,039	5,120	1,640	0,415	0,644	0,255	0,244	0,451	35,405	32,023	39,946	0,9627	0,7856	22,694	
01.11.-15.11.2017.	4,251	12,587	75,108	4,689	1,490	0,386	0,604	0,246	0,234	0,405	35,561	32,152	40,645	0,9381	0,7655	22,117	
16.11.-30.11.2017.	4,179	13,915	73,525	5,003	1,526	0,375	0,595	0,249	0,242	0,391	35,175	31,807	39,839	0,9554	0,7796	22,522	
01.12.-15.12.2017.	4,267	13,258	73,661	5,113	1,578	0,409	0,649	0,272	0,267	0,526	35,769	32,354	40,497	0,9561	0,7801	22,538	
16.12.-31.12.2017.	4,219	12,288	75,072	5,050	1,524	0,386	0,604	0,245	0,233	0,379	35,770	32,342	40,926	0,9362	0,7639	22,071	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

13. 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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,260	3,360	94,070	0,920	0,630	0,250	0,180	0,110	0,060	0,160	37,820	34,090	48,320	0,7506	0,6126	17,708	469,53
16.01.-31.01.2017.	0,260	3,330	94,010	0,940	0,640	0,260	0,180	0,110	0,060	0,210	37,920	34,190	48,40	0,7522	0,6138	17,745	468,55
01.02.-15.02.2017.	0,280	3,270	93,760	1,040	0,760	0,310	0,220	0,130	0,070	0,160	38,070	34,330	48,520	0,7545	0,6157	17,798	467,15
16.02.-28.02.2017.	0,260	3,290	94,090	0,940	0,650	0,260	0,190	0,110	0,060	0,150	37,860	34,140	48,390	0,7502	0,6122	17,698	469,79
01.03.-15.03.2017.	0,260	3,40	94,10	0,910	0,610	0,250	0,170	0,10	0,050	0,150	37,750	34,030	48,260	0,7499	0,6119	17,692	469,97
16.03.-31.03.2017.	0,267	3,421	93,684	0,997	0,733	0,308	0,221	0,130	0,066	0,173	38,001	34,266	48,388	0,7559	0,6168	17,831	
01.04.-15.04.2017.	0,272	3,236	94,019	1,002	0,714	0,289	0,198	0,101	0,053	0,116	37,896	34,166	48,442	0,7500	0,6120	17,694	
16.04.-30.04.2017.	0,272	3,441	93,502	1,051	0,802	0,341	0,245	0,140	0,063	0,143	38,060	34,321	48,409	0,7576	0,6182	17,871	
01.05.-15.05.2017.	0,293	3,199	93,911	1,032	0,757	0,315	0,217	0,105	0,054	0,117	37,981	34,245	48,508	0,7513	0,6131	17,724	
16.05.-31.05.2017.	0,317	3,259	93,093	1,241	1,063	0,440	0,30	0,106	0,043	0,138	38,378	34,616	48,695	0,7612	0,6212	17,957	
01.06.-15.06.2017.	0,305	3,309	93,278	1,183	0,956	0,419	0,264	0,113	0,055	0,118	38,230	34,478	48,580	0,7590	0,6193	17,903	
16.06.-30.06.2017.	0,291	3,311	93,468	1,097	0,838	0,363	0,248	0,145	0,078	0,161	38,205	34,455	48,569	0,7583	0,6188	17,888	
01.07.-15.07.2017.	0,291	3,245	94,003	1,003	0,714	0,290	0,199	0,107	0,055	0,093	37,864	34,136	48,409	0,7498	0,6118	17,687	
16.07.-31.07.2017.	0,306	3,209	93,970	0,985	0,701	0,289	0,202	0,116	0,060	0,162	37,975	34,239	48,491	0,7516	0,6133	17,731	
01.08.-15.08.2017.	0,328	3,328	93,274	1,124	0,876	0,383	0,262	0,148	0,079	0,198	38,297	34,542	48,596	0,7611	0,6211	17,954	
16.08.-31.08.2017.	0,287	3,269	93,920	1,001	0,716	0,293	0,203	0,117	0,061	0,133	37,938	34,205	48,439	0,7517	0,6134	17,734	
01.09.-15.09.2017.	0,268	3,306	94,232	0,898	0,597	0,231	0,167	0,098	0,051	0,152	37,746	34,027	48,310	0,7482	0,6105	17,650	
16.09.-30.09.2017.	0,271	3,335	94,039	0,925	0,632	0,252	0,182	0,110	0,058	0,196	37,874	34,146	48,365	0,7515	0,6132	17,728	
01.10.-15.10.2017.	0,266	3,388	93,797	0,979	0,709	0,289	0,212	0,124	0,066	0,170	37,961	34,228	48,386	0,7543	0,6155	17,794	
16.10.-31.10.2017.	0,299	3,433	93,505	1,030	0,765	0,324	0,240	0,141	0,076	0,187	38,084	34,344	48,416	0,7583	0,6188	17,888	
01.11.-15.11.2017.	0,282	3,436	93,501	1,026	0,777	0,329	0,245	0,146	0,080	0,178	38,103	34,361	48,433	0,7585	0,6189	17,892	
16.11.-30.11.2017.	0,306	3,445	93,279	1,113	0,876	0,368	0,264	0,124	0,058	0,167	38,156	34,411	48,449	0,7601	0,6202	17,930	
01.12.-15.12.2017.	0,281	3,438	93,475	1,030	0,778	0,328	0,243	0,145	0,078	0,204	38,135	34,391	48,452	0,7592	0,6195	17,909	
16.12.-31.12.2017.	0,308	3,323	93,80	0,980	0,715	0,295	0,215	0,125	0,065	0,174	37,986	34,251	48,424	0,7541	0,6154	17,790	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

14. Okoli

Čvor Okoli																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,820	0,20	95,270	2,40	0,770	0,150	0,20	0,060	0,050	0,080	39,050	35,210	50,90	0,7212	0,5885	17,015	488,65
16.01.-31.01.2017.	0,820	0,270	96,660	1,70	0,40	0,050	0,060	0,010	0,010	0,020	38,230	34,440	50,390	0,7052	0,5755	16,639	499,69
01.02.-15.02.2017.	0,820	0,310	96,620	1,670	0,390	0,060	0,070	0,010	0,020	0,030	38,240	34,460	50,370	0,7063	0,5763	16,664	498,94
16.02.-28.02.2017.	0,810	0,410	96,720	1,380	0,370	0,060	0,10	0,030	0,030	0,090	38,250	34,470	50,30	0,7085	0,5782	16,716	497,39
01.03.-15.03.2017.	0,820	0,330	96,540	1,670	0,410	0,060	0,080	0,020	0,020	0,050	38,30	34,520	50,390	0,7080	0,5778	16,706	497,69
16.03.-31.03.2017.	0,707	0,034	99,164	0,033	0,018	0,006	0,011	0,005	0,005	0,017	37,567	33,825	50,239	0,6853	0,5592	16,171	
01.04.-15.04.2017.	0,738	0,030	99,199	0,015	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,009	37,512	33,774	50,196	0,6844	0,5585	16,151	
16.04.-30.04.2017.	0,779	0,027	99,176	0,013	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,004	37,483	33,748	50,162	0,6843	0,5584	16,148	
01.05.-15.05.2017.	0,814	0,030	99,133	0,015	0,002	0,0	0,002	0,001	0,0	0,003	37,473	33,738	50,138	0,6846	0,5586	16,155	
16.05.-31.05.2017.	0,749	0,053	98,665	0,380	0,112	0,016	0,016	0,002	0,003	0,004	37,686	33,936	50,274	0,6886	0,5619	16,250	
01.06.-15.06.2017.	0,991	0,159	94,380	3,329	0,870	0,112	0,121	0,017	0,013	0,008	39,030	35,195	50,846	0,7221	0,5892	17,037	
16.06.-30.06.2017.	1,095	0,366	93,883	3,682	0,763	0,087	0,095	0,013	0,009	0,007	38,90	35,078	50,581	0,7248	0,5914	17,101	
01.07.-15.07.2017.	1,074	0,252	94,066	3,485	0,847	0,107	0,120	0,020	0,015	0,014	39,003	35,172	50,728	0,7245	0,5911	17,092	
16.07.-31.07.2017.	1,090	0,317	94,104	3,502	0,732	0,096	0,109	0,018	0,014	0,018	38,898	35,076	50,617	0,7238	0,5906	17,075	
01.08.-15.08.2017.	0,940	0,259	94,712	3,111	0,722	0,098	0,110	0,019	0,014	0,015	38,858	35,035	50,702	0,7198	0,5874	16,983	
16.08.-31.08.2017.	1,068	0,148	94,747	3,081	0,719	0,092	0,10	0,016	0,012	0,017	38,825	35,005	50,703	0,7186	0,5864	16,954	
01.09.-15.09.2017.	1,085	0,152	94,460	3,310	0,756	0,097	0,103	0,015	0,011	0,011	38,90	35,075	50,734	0,7205	0,5879	16,998	
16.09.-30.09.2017.	0,827	0,033	99,050	0,040	0,022	0,006	0,009	0,003	0,003	0,007	37,507	33,770	50,149	0,6855	0,5594	16,177	
01.10.-15.10.2017.	0,622	0,216	95,784	2,381	0,724	0,114	0,110	0,020	0,014	0,015	38,802	34,978	50,846	0,7137	0,5824	16,838	
16.10.-31.10.2017.	0,997	0,150	95,519	2,473	0,625	0,096	0,094	0,018	0,013	0,015	38,621	34,814	50,618	0,7135	0,5822	16,833	
01.11.-15.11.2017.	0,728	0,177	96,018	2,205	0,638	0,096	0,096	0,017	0,013	0,012	38,643	34,830	50,735	0,7109	0,5801	16,774	
16.11.-30.11.2017.	0,797	0,181	95,958	2,210	0,619	0,092	0,096	0,018	0,014	0,015	38,608	34,799	50,681	0,7112	0,5803	16,780	
01.12.-15.12.2017.	0,881	0,203	96,150	2,042	0,527	0,073	0,081	0,016	0,012	0,015	38,435	34,639	50,529	0,7091	0,5786	16,730	
16.12.-31.12.2017.	0,892	0,230	96,255	1,971	0,482	0,064	0,069	0,013	0,010	0,014	38,349	34,559	50,456	0,7079	0,5777	16,704	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

15. Pula

Pula																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,730	0,030	99,230	0,010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,50	33,760	50,20	0,6840	0,5581	16,140	515,14
16.01.-31.01.2017.	0,730	0,030	99,230	0,010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,50	33,760	50,20	0,6840	0,5581	16,140	515,14
01.02.-15.02.2017.	0,620	0,030	99,340	0,010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,540	33,80	50,270	0,6834	0,5577	16,127	515,56
16.02.-28.02.2017.	0,710	0,030	99,250	0,010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,50	33,770	50,20	0,6839	0,5581	16,138	515,21
01.03.-15.03.2017.	0,720	0,030	99,240	0,010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,50	33,760	50,20	0,6839	0,5581	16,140	515,16
16.03.-31.03.2017.	0,714	0,029	99,242	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,503	33,765	50,203	0,6839	0,5580	16,139	
01.04.-15.04.2017.	0,748	0,030	99,207	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,490	33,753	50,180	0,6841	0,5582	16,143	
16.04.-30.04.2017.	0,748	0,030	99,206	0,014	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,490	33,753	50,179	0,6841	0,5582	16,143	
01.05.-15.05.2017.	0,728	0,029	99,230	0,013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,497	33,760	50,194	0,6839	0,5581	16,139	
16.05.-31.05.2017.	0,764	0,030	99,193	0,013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,482	33,746	50,168	0,6841	0,5582	16,144	
01.06.-15.06.2017.	0,754	0,030	99,201	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,487	33,751	50,175	0,6841	0,5582	16,143	
16.06.-30.06.2017.	0,763	0,030	99,191	0,013	0,003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,484	33,748	50,169	0,6841	0,5582	16,145	
01.07.-15.07.2017.	0,783	0,030	99,172	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,477	33,741	50,155	0,6842	0,5583	16,147	
16.07.-31.07.2017.	0,765	0,030	99,191	0,012	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,480	33,745	50,162	0,6842	0,5583	16,146	
01.08.-15.08.2017.	0,820	0,031	99,134	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,462	33,728	50,129	0,6844	0,5585	16,152	
16.08.-31.08.2017.	0,820	0,031	99,133	0,014	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,462	33,728	50,128	0,6844	0,5585	16,152	
01.09.-15.09.2017.	0,796	0,031	99,158	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,471	33,736	50,146	0,6843	0,5584	16,149	
16.09.-30.09.2017.	0,836	0,032	99,117	0,013	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,455	33,722	50,116	0,6845	0,5586	16,154	
01.10.-15.10.2017.	0,776	0,031	99,177	0,014	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,479	33,744	50,160	0,6842	0,5583	16,146	
16.10.-31.10.2017.	0,631	0,018	99,332	0,015	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	37,540	33,798	50,272	0,6834	0,5576	16,126	
01.11.-15.11.2017.	0,737	0,032	99,215	0,013	0,002	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	37,494	33,756	50,185	0,6840	0,5582	16,142	
16.11.-30.11.2017.	0,753	0,031	99,199	0,014	0,002	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	37,488	33,751	50,175	0,6841	0,5582	16,144	
01.12.-15.12.2017.	0,829	0,031	99,124	0,014	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,458	33,725	50,122	0,6845	0,5585	16,153	
16.12.-31.12.2017.	0,785	0,031	99,168	0,014	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,476	33,740	50,153	0,6843	0,5584	16,148	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

16. Slavonski Brod

Slavonski Brod																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	1,450	0,160	94,950	2,890	0,40	0,050	0,060	0,010	0,010	0,020	38,370	34,580	50,260	0,7142	0,5828	16,850	493,44
16.01.-31.01.2017.	1,140	0,130	95,30	2,710	0,530	0,080	0,080	0,010	0,010	0,010	38,550	34,750	50,530	0,7133	0,5821	16,830	494,02
01.02.-15.02.2017.	2,130	0,120	93,190	4,110	0,340	0,040	0,040	0,010	0,010	0,010	38,40	34,620	50,0	0,7229	0,5899	17,055	487,51
16.02.-28.02.2017.	1,80	0,10	93,880	3,670	0,420	0,050	0,050	0,010	0,010	0,010	38,470	34,680	50,20	0,7196	0,5873	16,979	489,69
01.03.-15.03.2017.	2,620	0,030	92,420	4,610	0,280	0,020	0,020	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,780	0,7252	0,5918	17,111	485,91
16.03.-31.03.2017.	3,011	0,004	91,642	5,140	0,197	0,003	0,002	0,0	0,001	0,0	38,224	34,467	49,584	0,7283	0,5943	17,183	
01.04.-15.04.2017.	2,112	0,075	93,034	4,287	0,391	0,043	0,041	0,006	0,005	0,006	38,490	34,704	50,090	0,7236	0,5905	17,073	
16.04.-30.04.2017.	2,257	0,148	92,740	4,335	0,411	0,044	0,046	0,007	0,005	0,007	38,441	34,661	49,947	0,7259	0,5923	17,127	
01.05.-15.05.2017.	2,437	0,060	92,634	4,384	0,392	0,040	0,038	0,006	0,005	0,004	38,394	34,618	49,90	0,7255	0,5920	17,118	
16.05.-31.05.2017.	2,369	0,067	92,840	4,213	0,409	0,043	0,042	0,006	0,006	0,005	38,385	34,610	49,919	0,7246	0,5913	17,097	
01.06.-15.06.2017.	1,212	0,034	96,159	2,318	0,223	0,023	0,022	0,004	0,003	0,002	38,146	34,371	50,332	0,7039	0,5744	16,609	
16.06.-30.06.2017.	2,192	0,142	92,879	4,165	0,488	0,054	0,053	0,010	0,008	0,009	38,487	34,703	50,006	0,7259	0,5924	17,127	
01.07.-15.07.2017.	2,042	0,177	93,139	3,975	0,507	0,062	0,064	0,013	0,010	0,011	38,509	34,723	50,062	0,7252	0,5917	17,109	
16.07.-31.07.2017.	1,054	0,931	93,119	3,543	0,960	0,131	0,157	0,035	0,029	0,041	38,960	35,140	50,248	0,7368	0,6012	17,381	
01.08.-15.08.2017.	2,245	0,153	93,294	3,767	0,408	0,052	0,052	0,010	0,008	0,011	38,302	34,532	49,868	0,7230	0,5899	17,058	
16.08.-31.08.2017.	2,233	0,092	93,413	3,714	0,416	0,054	0,051	0,010	0,007	0,010	38,318	34,545	49,924	0,7219	0,5891	17,033	
01.09.-15.09.2017.	2,420	0,085	93,149	3,838	0,384	0,052	0,049	0,009	0,007	0,007	38,258	34,492	49,810	0,7230	0,5899	17,058	
16.09.-30.09.2017.	2,161	0,081	93,406	3,778	0,441	0,056	0,053	0,010	0,007	0,007	38,381	34,603	50,0	0,7221	0,5892	17,038	
01.10.-15.10.2017.	0,718	0,332	95,325	2,565	0,758	0,129	0,121	0,024	0,017	0,011	38,819	34,997	50,730	0,7176	0,5855	16,930	
16.10.-31.10.2017.	0,683	0,160	96,118	2,122	0,667	0,104	0,101	0,017	0,013	0,015	38,672	34,857	50,783	0,7107	0,5799	16,768	
01.11.-15.11.2017.	0,651	0,156	96,268	2,043	0,636	0,102	0,099	0,019	0,014	0,012	38,642	34,828	50,785	0,7095	0,5790	16,741	
16.11.-30.11.2017.	0,851	0,846	94,398	2,707	0,820	0,144	0,143	0,033	0,025	0,033	38,731	34,922	50,264	0,7276	0,5937	17,167	
01.12.-15.12.2017.	0,913	0,895	94,189	2,792	0,836	0,144	0,144	0,033	0,025	0,029	38,718	34,912	50,195	0,7292	0,5950	17,203	
16.12.-31.12.2017.	0,988	0,979	93,941	2,854	0,849	0,146	0,149	0,035	0,027	0,032	38,696	34,894	50,092	0,7313	0,5968	17,254	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

17. Špišić Bukovica

Špišić Bukovica																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.01.-15.01.2017.	2,150	0,080	93,270	4,150	0,280	0,020	0,030	0,010	0,0	0,010	38,350	34,570	49,990	0,7212	0,5886	17,017	488,59
16.01.-31.01.2017.	2,970	0,0	91,620	5,220	0,190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,260	34,50	49,630	0,7283	0,5944	17,184	483,85
01.02.-15.02.2017.	2,310	0,10	92,930	4,260	0,330	0,030	0,030	0,0	0,010	0,0	38,340	34,560	49,90	0,7234	0,5904	17,068	487,13
16.02.-28.02.2017.	2,710	0,040	92,090	4,890	0,240	0,010	0,020	0,0	0,0	0,0	38,30	34,530	49,740	0,7266	0,5930	17,144	484,97
01.03.-15.03.2017.	2,690	0,020	92,220	4,780	0,260	0,020	0,010	0,0	0,0	0,0	38,290	34,530	49,750	0,7261	0,5925	17,131	485,35
16.03.-31.03.2017.	2,268	0,042	92,644	4,665	0,319	0,026	0,025	0,005	0,003	0,003	38,476	34,693	50,035	0,7247	0,5913	17,098	
01.04.-15.04.2017.	2,385	0,058	92,730	4,431	0,322	0,033	0,031	0,004	0,003	0,003	38,368	34,594	49,909	0,7243	0,5910	17,089	
16.04.-30.04.2017.	2,373	0,128	92,657	4,386	0,361	0,038	0,039	0,006	0,006	0,006	38,378	34,603	49,872	0,7257	0,5922	17,122	
01.05.-15.05.2017.	2,527	0,137	92,324	4,534	0,381	0,039	0,040	0,005	0,007	0,006	38,370	34,599	49,793	0,7277	0,5938	17,170	
16.05.-31.05.2017.	2,370	0,065	92,754	4,328	0,393	0,039	0,037	0,005	0,005	0,004	38,398	34,622	49,928	0,7248	0,5915	17,102	
01.06.-15.06.2017.	2,557	0,044	92,493	4,443	0,381	0,035	0,033	0,006	0,004	0,004	38,355	34,583	49,834	0,7260	0,5924	17,128	
16.06.-30.06.2017.	2,629	0,113	92,389	4,495	0,309	0,027	0,025	0,005	0,004	0,004	38,260	34,497	49,70	0,7263	0,5926	17,135	
01.07.-15.07.2017.	2,051	0,177	93,160	3,977	0,485	0,059	0,059	0,012	0,009	0,011	38,486	34,701	50,044	0,7248	0,5914	17,100	
16.07.-31.07.2017.	2,039	0,191	93,312	3,999	0,363	0,042	0,036	0,007	0,005	0,006	38,369	34,592	49,971	0,7225	0,5896	17,047	
01.08.-15.08.2017.	2,240	0,149	93,157	3,946	0,389	0,048	0,047	0,009	0,006	0,009	38,331	34,558	49,888	0,7235	0,5903	17,070	
16.08.-31.08.2017.	2,323	0,113	93,227	3,843	0,376	0,049	0,048	0,009	0,006	0,006	38,276	34,508	49,845	0,7227	0,5897	17,050	
01.09.-15.09.2017.	2,521	0,101	92,869	4,042	0,360	0,046	0,043	0,007	0,005	0,006	38,242	34,478	49,743	0,7243	0,5910	17,089	
16.09.-30.09.2017.	2,551	0,056	92,852	4,094	0,356	0,039	0,036	0,006	0,005	0,005	38,246	34,482	49,765	0,7238	0,5906	17,078	
01.10.-15.10.2017.	3,710	0,007	91,476	4,619	0,182	0,004	0,002	0,0	0,0	0,0	37,799	34,079	49,025	0,7285	0,5945	17,190	
16.10.-31.10.2017.	3,689	0,0	91,599	4,524	0,180	0,003	0,001	0,0	0,0	0,004	37,784	34,065	49,028	0,7279	0,5939	17,175	
01.11.-15.11.2017.	3,564	0,002	91,698	4,553	0,178	0,003	0,001	0,0	0,0	0,001	37,835	34,111	49,113	0,7273	0,5935	17,161	
16.11.-30.11.2017.	3,611	0,0	91,701	4,508	0,176	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,804	34,082	49,076	0,7272	0,5934	17,158	
01.12.-15.12.2017.	3,662	0,0	91,554	4,596	0,184	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,814	34,092	49,060	0,7281	0,5941	17,179	
16.12.-31.12.2017.	3,627	0,0	91,696	4,507	0,166	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,791	34,070	49,061	0,7271	0,5933	17,157	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

18. UMS Etan

UMS Etan																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.01.-15.01.2017.	0,340	0,170	91,610	5,580	1,860	0,150	0,240	0,020	0,020	0,010	40,630	36,680	52,030	0,7474	0,6099	17,629	471,63
16.01.-31.01.2017.	0,280	0,090	91,470	5,920	1,790	0,160	0,260	0,020	0,010	0,0	40,740	36,780	52,170	0,7474	0,6099	17,628	471,66
01.02.-15.02.2017.	0,320	0,110	91,470	5,790	1,890	0,150	0,240	0,020	0,010	0,0	40,710	36,750	52,120	0,7477	0,6102	17,635	471,47
16.02.-28.02.2017.	0,30	0,170	91,70	5,520	1,870	0,150	0,250	0,020	0,020	0,0	40,630	36,680	52,040	0,7469	0,6095	17,616	471,98
01.03.-15.03.2017.	0,290	0,120	91,640	5,650	1,860	0,150	0,250	0,020	0,020	0,0	40,680	36,720	52,110	0,7468	0,6094	17,615	472,00
16.03.-31.03.2017.	0,309	0,132	91,726	5,577	1,795	0,152	0,262	0,025	0,018	0,004	40,629	36,679	52,064	0,7463	0,6090	17,603	
01.04.-15.04.2017.	0,327	0,086	91,888	5,407	1,852	0,149	0,250	0,021	0,017	0,003	40,603	36,654	52,074	0,7451	0,6080	17,575	
16.04.-30.04.2017.	0,287	0,060	91,642	5,741	1,853	0,141	0,242	0,017	0,013	0,004	40,703	36,746	52,165	0,7461	0,6088	17,599	
01.05.-15.05.2017.	0,362	0,228	91,533	5,484	1,904	0,154	0,279	0,023	0,021	0,012	40,637	36,688	51,980	0,7490	0,6112	17,667	
16.05.-31.05.2017.	0,316	0,069	91,855	5,552	1,759	0,149	0,262	0,018	0,015	0,005	40,611	36,662	52,095	0,7448	0,6077	17,567	
01.06.-15.06.2017.	0,317	0,165	91,471	5,575	1,980	0,160	0,280	0,025	0,021	0,006	40,747	36,789	52,102	0,7495	0,6116	17,679	
16.06.-30.06.2017.	0,376	0,155	91,279	5,886	1,850	0,146	0,256	0,024	0,020	0,008	40,713	36,758	52,064	0,7494	0,6115	17,675	
01.07.-15.07.2017.	0,329	0,159	91,290	5,891	1,893	0,142	0,249	0,023	0,018	0,006	40,740	36,782	52,097	0,7494	0,6115	17,676	
16.07.-31.07.2017.	0,329	0,179	90,689	6,438	1,888	0,149	0,282	0,022	0,018	0,006	40,917	36,948	52,181	0,7535	0,6149	17,773	
01.08.-15.08.2017.	0,280	0,114	91,118	6,281	1,741	0,147	0,276	0,022	0,017	0,004	40,822	36,858	52,197	0,7496	0,6117	17,680	
16.08.-31.08.2017.	0,299	0,066	91,708	5,648	1,828	0,142	0,268	0,021	0,016	0,004	40,685	36,730	52,146	0,7460	0,6088	17,597	
01.09.-15.09.2017.	0,293	0,061	91,553	5,835	1,839	0,137	0,236	0,023	0,018	0,005	40,725	36,767	52,174	0,7467	0,6093	17,612	
16.09.-30.09.2017.	0,277	0,053	91,649	5,781	1,829	0,136	0,233	0,021	0,016	0,005	40,705	36,749	52,176	0,7459	0,6087	17,594	
01.10.-15.10.2017.	2,489	0,062	92,385	4,310	0,579	0,060	0,081	0,014	0,011	0,009	38,533	34,749	49,954	0,7292	0,5950	17,204	
16.10.-31.10.2017.	0,291	0,433	91,223	5,801	1,827	0,151	0,235	0,021	0,015	0,003	40,572	36,629	51,835	0,7508	0,6127	17,710	
01.11.-15.11.2017.	0,270	0,107	91,634	5,755	1,833	0,132	0,229	0,020	0,016	0,004	40,674	36,719	52,124	0,7462	0,6089	17,601	
16.11.-30.11.2017.	0,229	0,049	91,452	5,911	1,923	0,144	0,252	0,021	0,016	0,003	40,836	36,870	52,272	0,7480	0,6103	17,642	
01.12.-15.12.2017.	0,240	0,058	91,453	5,931	1,893	0,140	0,246	0,021	0,016	0,002	40,807	36,843	52,244	0,7477	0,6101	17,635	
16.12.-31.12.2017.	0,431	0,763	92,879	4,192	1,353	0,137	0,204	0,020	0,015	0,006	39,630	35,756	51,020	0,7394	0,6034	17,443	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

19. UMS Molve

UMS Molve																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.01.-15.01.2017.	2,880	0,0	91,530	5,420	0,170	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,340	34,570	49,710	0,7288	0,5948	17,196	483,51
16.01.-31.01.2017.	2,910	0,0	91,610	5,290	0,190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,30	34,540	49,680	0,7285	0,5944	17,187	483,76
01.02.-15.02.2017.	2,980	0,0	91,680	5,150	0,190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,230	34,470	49,60	0,7279	0,5941	17,175	484,10
16.02.-28.02.2017.	3,0	0,0	91,670	5,140	0,190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,220	34,460	49,590	0,7280	0,5941	17,176	484,07
01.03.-15.03.2017.	3,020	0,0	91,620	5,150	0,210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,230	34,470	49,580	0,7285	0,5945	17,189	483,72
16.03.-31.03.2017.	2,840	0,0	91,817	5,114	0,221	0,005	0,003	0,0	0,0	0,0	38,297	34,532	49,706	0,7275	0,5936	17,165	
01.04.-15.04.2017.	3,061	0,001	91,615	5,131	0,187	0,003	0,001	0,0	0,001	0,0	38,197	34,442	49,549	0,7283	0,5943	17,184	
16.04.-30.04.2017.	3,034	0,0	91,524	5,289	0,150	0,002	0,001	0,0	0,0	0,0	38,230	34,472	49,581	0,7286	0,5945	17,191	
01.05.-15.05.2017.	3,163	0,0	91,599	5,041	0,190	0,003	0,002	0,001	0,001	0,0	38,135	34,386	49,468	0,7283	0,5943	17,184	
16.05.-31.05.2017.	3,168	0,0	91,584	5,013	0,223	0,005	0,004	0,001	0,002	0,0	38,149	34,398	49,474	0,7287	0,5946	17,192	
01.06.-15.06.2017.	3,115	0,0	91,568	5,036	0,272	0,006	0,003	0,0	0,0	0,0	38,20	34,446	49,527	0,7291	0,5949	17,201	
16.06.-30.06.2017.	3,096	0,0	91,737	4,930	0,228	0,005	0,003	0,0	0,0	0,001	38,153	34,401	49,508	0,7278	0,5939	17,173	
01.07.-15.07.2017.	3,142	0,0	91,611	5,007	0,233	0,005	0,002	0,0	0,0	0,0	38,158	34,406	49,490	0,7285	0,5945	17,189	
16.07.-31.07.2017.	3,181	0,0	91,604	4,992	0,216	0,004	0,002	0,0	0,0	0,001	38,129	34,380	49,455	0,7285	0,5944	17,188	
01.08.-15.08.2017.	3,380	0,0	91,642	4,799	0,175	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,974	34,238	49,278	0,7277	0,5938	17,171	
16.08.-31.08.2017.	3,428	0,0	91,577	4,872	0,121	0,001	0,001	0,0	0,0	0,0	37,944	34,210	49,239	0,7277	0,5938	17,171	
01.09.-15.09.2017.	3,677	0,0	91,267	4,943	0,111	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	37,862	34,138	49,081	0,7293	0,5951	17,208	
16.09.-30.09.2017.	3,256	0,0	91,412	5,107	0,219	0,004	0,002	0,0	0,0	0,0	38,134	34,386	49,426	0,7295	0,5953	17,212	
01.10.-15.10.2017.	3,682	0,0	91,365	4,799	0,150	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,845	34,121	49,069	0,7290	0,5948	17,200	
16.10.-31.10.2017.	3,663	0,0	91,553	4,606	0,172	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,810	34,089	49,055	0,7281	0,5941	17,179	
01.11.-15.11.2017.	3,568	0,0	91,752	4,507	0,168	0,003	0,001	0,0	0,0	0,001	37,815	34,092	49,10	0,7269	0,5932	17,152	
16.11.-30.11.2017.	3,652	0,001	91,684	4,477	0,182	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,782	34,062	49,044	0,7273	0,5935	17,161	
01.12.-15.12.2017.	3,644	0,001	91,613	4,569	0,169	0,003	0,001	0,0	0,0	0,0	37,804	34,082	49,061	0,7277	0,5937	17,169	
16.12.-31.12.2017.	3,605	0,0	91,627	4,579	0,183	0,003	0,002	0,0	0,0	0,001	37,831	34,107	49,093	0,7277	0,5938	17,171	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	1,560	0,50	90,250	5,460	1,340	0,240	0,360	0,10	0,080	0,110	40,190	36,290	51,010	0,7607	0,6208	17,942	463,40
16.01.-31.01.2017.	2,840	0,040	91,60	5,150	0,260	0,020	0,030	0,010	0,010	0,040	38,430	34,660	49,750	0,7311	0,5966	17,250	481,99
01.02.-15.02.2017.	1,840	0,290	91,820	4,750	0,770	0,130	0,190	0,050	0,040	0,120	39,310	35,470	50,530	0,7417	0,6052	17,496	475,22
16.02.-28.02.2017.	2,280	0,160	92,090	4,660	0,520	0,080	0,110	0,030	0,030	0,040	38,770	34,970	50,110	0,7334	0,5985	17,302	480,55
01.03.-15.03.2017.	2,390	0,050	92,770	4,370	0,30	0,030	0,030	0,0	0,010	0,050	38,40	34,630	49,930	0,7250	0,5915	17,104	486,10
16.03.-31.03.2017.	1,670	0,372	91,203	4,958	1,073	0,193	0,295	0,069	0,064	0,103	39,741	35,869	50,795	0,7502	0,6121	17,695	
01.04.-15.04.2017.	0,389	1,091	89,464	5,098	2,177	0,475	0,686	0,208	0,173	0,239	41,663	37,656	51,946	0,7883	0,6433	18,590	
16.04.-30.04.2017.	0,271	3,354	93,825	1,030	0,732	0,283	0,195	0,113	0,056	0,141	37,916	34,186	48,379	0,7527	0,6142	17,758	
01.05.-15.05.2017.	0,687	0,799	89,279	5,331	2,021	0,437	0,732	0,222	0,193	0,299	41,770	37,755	52,068	0,7887	0,6435	18,598	
16.05.-31.05.2017.	0,566	0,841	88,770	5,479	2,236	0,475	0,791	0,261	0,230	0,351	42,207	38,162	52,333	0,7972	0,6505	18,796	
01.06.-15.06.2017.	0,421	1,031	89,896	4,906	1,936	0,430	0,689	0,236	0,204	0,251	41,531	37,532	51,899	0,7848	0,6404	18,507	
16.06.-30.06.2017.	0,438	0,877	89,868	5,220	1,860	0,380	0,639	0,224	0,203	0,291	41,586	37,582	52,023	0,7831	0,6390	18,467	
01.07.-15.07.2017.	0,390	1,491	90,565	4,333	1,737	0,377	0,544	0,195	0,163	0,205	40,765	36,822	51,184	0,7774	0,6343	18,333	
16.07.-31.07.2017.	0,422	0,915	89,340	5,393	2,187	0,417	0,666	0,226	0,201	0,233	41,785	37,768	52,115	0,7878	0,6429	18,578	
01.08.-15.08.2017.	0,527	2,097	91,780	3,047	1,286	0,332	0,397	0,176	0,137	0,221	39,671	35,811	50,109	0,7681	0,6268	18,117	
16.08.-31.08.2017.	0,452	1,959	91,720	3,220	1,395	0,333	0,404	0,165	0,135	0,217	39,849	35,975	50,333	0,7682	0,6268	18,118	
01.09.-15.09.2017.	0,277	3,287	94,010	0,955	0,661	0,262	0,188	0,112	0,060	0,188	37,922	34,190	48,422	0,7516	0,6133	17,732	
16.09.-30.09.2017.	0,319	3,331	94,011	0,913	0,616	0,244	0,179	0,110	0,059	0,218	37,867	34,141	48,343	0,7519	0,6136	17,739	
01.10.-15.10.2017.	0,375	1,363	89,309	4,716	1,975	0,565	0,905	0,272	0,246	0,274	41,809	37,795	51,855	0,7967	0,6501	18,786	
16.10.-31.10.2017.	0,280	3,378	93,715	1,0	0,734	0,302	0,221	0,124	0,066	0,180	38,013	34,276	48,417	0,7554	0,6164	17,820	
01.11.-15.11.2017.	3,628	0,020	91,642	4,467	0,173	0,005	0,006	0,004	0,004	0,051	37,863	34,137	49,089	0,7291	0,5949	17,202	
16.11.-30.11.2017.	3,502	0,018	91,702	4,510	0,206	0,012	0,019	0,006	0,006	0,019	37,919	34,188	49,179	0,7286	0,5945	17,191	
01.12.-15.12.2017.	3,646	0,003	91,566	4,580	0,189	0,003	0,002	0,0	0,0	0,011	37,832	34,109	49,075	0,7283	0,5943	17,185	
16.12.-31.12.2017.	3,661	0,0	91,729	4,425	0,179	0,003	0,001	0,0	0,0	0,002	37,765	34,047	49,031	0,7270	0,5933	17,155	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

21. Zabok

Zabok																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,590	0,250	96,060	2,310	0,560	0,090	0,090	0,020	0,010	0,020	38,660	34,840	50,760	0,7108	0,5801	16,771	495,76
16.01.-31.01.2017.	0,60	0,20	96,170	2,20	0,60	0,10	0,090	0,020	0,010	0,010	38,660	34,840	50,790	0,7100	0,5794	16,751	496,35
01.02.-15.02.2017.	0,670	0,340	95,660	2,440	0,640	0,10	0,10	0,020	0,010	0,020	38,690	34,880	50,670	0,7144	0,5830	16,855	493,29
16.02.-28.02.2017.	0,680	0,320	95,060	2,980	0,690	0,10	0,110	0,020	0,020	0,020	38,90	35,070	50,80	0,7184	0,5863	16,950	490,53
01.03.-15.03.2017.	0,610	0,180	96,260	2,120	0,610	0,10	0,090	0,010	0,010	0,010	38,640	34,820	50,780	0,7093	0,5788	16,735	496,83
16.03.-31.03.2017.	0,562	0,213	95,871	2,458	0,653	0,105	0,099	0,015	0,011	0,013	38,779	34,956	50,864	0,7123	0,5813	16,807	
01.04.-15.04.2017.	0,542	0,196	95,464	2,658	0,830	0,132	0,126	0,021	0,017	0,014	39,011	35,172	51,015	0,7166	0,5848	16,908	
16.04.-30.04.2017.	0,733	0,433	94,882	2,824	0,824	0,121	0,126	0,021	0,020	0,016	38,889	35,064	50,693	0,7213	0,5885	17,016	
01.05.-15.05.2017.	0,639	0,211	95,510	2,571	0,778	0,125	0,121	0,018	0,014	0,013	38,896	35,066	50,895	0,7158	0,5840	16,887	
16.05.-31.05.2017.	0,590	0,213	95,544	2,591	0,776	0,123	0,120	0,017	0,014	0,012	38,913	35,081	50,926	0,7155	0,5839	16,882	
01.06.-15.06.2017.	0,617	0,213	95,307	2,650	0,881	0,139	0,139	0,024	0,017	0,013	39,022	35,183	50,974	0,7182	0,5860	16,944	
16.06.-30.06.2017.	0,697	0,534	94,586	3,158	0,745	0,112	0,112	0,022	0,016	0,018	38,896	35,071	50,644	0,7229	0,5899	17,055	
01.07.-15.07.2017.	0,686	0,375	95,141	2,723	0,769	0,120	0,122	0,025	0,018	0,021	38,875	35,049	50,747	0,7192	0,5868	16,968	
16.07.-31.07.2017.	0,678	0,406	95,149	2,776	0,707	0,113	0,111	0,022	0,017	0,021	38,828	35,005	50,703	0,7187	0,5864	16,956	
01.08.-15.08.2017.	0,733	0,348	95,426	2,517	0,70	0,110	0,113	0,021	0,015	0,017	38,739	34,922	50,666	0,7165	0,5846	16,903	
16.08.-31.08.2017.	0,656	0,167	96,128	2,141	0,653	0,106	0,103	0,019	0,014	0,013	38,682	34,867	50,798	0,7106	0,5799	16,767	
01.09.-15.09.2017.	0,589	0,202	95,682	2,470	0,754	0,122	0,119	0,023	0,018	0,021	38,893	35,062	50,922	0,7149	0,5833	16,867	
16.09.-30.09.2017.	0,585	0,185	95,816	2,409	0,722	0,116	0,112	0,021	0,015	0,019	38,846	35,019	50,910	0,7135	0,5822	16,835	
01.10.-15.10.2017.	0,567	0,221	95,967	2,418	0,593	0,099	0,091	0,017	0,012	0,015	38,723	34,904	50,825	0,7114	0,5805	16,785	
16.10.-31.10.2017.	0,566	0,216	96,181	2,282	0,542	0,091	0,083	0,015	0,011	0,013	38,637	34,824	50,781	0,7095	0,5789	16,739	
01.11.-15.11.2017.	0,606	0,179	96,401	2,069	0,537	0,089	0,082	0,015	0,011	0,011	38,568	34,759	50,749	0,7078	0,5776	16,700	
16.11.-30.11.2017.	0,643	0,171	96,270	2,088	0,605	0,096	0,091	0,016	0,011	0,009	38,613	34,801	50,762	0,7091	0,5786	16,731	
01.12.-15.12.2017.	0,703	0,267	95,783	2,30	0,669	0,106	0,107	0,022	0,017	0,026	38,710	34,894	50,721	0,7138	0,5825	16,841	
16.12.-31.12.2017.	0,684	0,244	95,880	2,262	0,668	0,105	0,105	0,021	0,015	0,016	38,694	34,879	50,737	0,7128	0,5816	16,817	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

22. Ivanja Reka (Zagreb istok)

Ivanja Reka (Zagreb istok)																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,770	0,190	96,640	1,790	0,460	0,050	0,070	0,010	0,010	0,010	38,330	34,540	50,530	0,7051	0,5754	16,637	499,75
16.01.-31.01.2017.	0,710	0,170	96,710	1,760	0,490	0,060	0,070	0,010	0,010	0,010	38,380	34,580	50,60	0,7049	0,5753	16,633	499,87
01.02.-15.02.2017.	0,660	0,180	97,20	1,40	0,410	0,050	0,070	0,010	0,010	0,010	38,230	34,450	50,530	0,7015	0,5725	16,552	502,32
16.02.-28.02.2017.	0,610	0,160	96,170	2,150	0,670	0,10	0,10	0,020	0,010	0,010	38,70	34,880	50,830	0,7103	0,5796	16,758	496,15
01.03.-15.03.2017.	0,640	0,160	96,720	1,770	0,520	0,080	0,080	0,010	0,010	0,010	38,450	34,650	50,680	0,7053	0,5755	16,641	499,63
16.03.-31.03.2017.	0,622	0,116	97,666	1,169	0,308	0,050	0,047	0,007	0,007	0,008	38,117	34,338	50,532	0,6973	0,5690	16,454	
01.04.-15.04.2017.	0,566	0,198	95,392	2,689	0,849	0,133	0,127	0,019	0,015	0,012	39,014	35,175	51,004	0,7171	0,5851	16,917	
16.04.-30.04.2017.	0,745	0,446	94,742	2,910	0,850	0,121	0,127	0,024	0,017	0,018	38,922	35,095	50,696	0,7224	0,5894	17,042	
01.05.-15.05.2017.	0,623	0,218	95,501	2,588	0,779	0,125	0,121	0,018	0,014	0,013	38,905	35,074	50,903	0,7159	0,5841	16,890	
16.05.-31.05.2017.	0,694	0,214	95,434	2,595	0,774	0,124	0,120	0,017	0,014	0,014	38,880	35,052	50,862	0,7161	0,5843	16,896	
01.06.-15.06.2017.	0,575	0,205	95,421	2,643	0,840	0,133	0,130	0,023	0,017	0,013	39,001	35,163	50,987	0,7170	0,5851	16,917	
16.06.-30.06.2017.	0,717	0,392	94,742	2,912	0,882	0,135	0,139	0,027	0,020	0,034	39,026	35,191	50,806	0,7231	0,5900	17,060	
01.07.-15.07.2017.	0,756	0,396	94,815	2,832	0,855	0,130	0,136	0,028	0,021	0,031	38,962	35,132	50,749	0,7224	0,5894	17,042	
16.07.-31.07.2017.	0,681	0,405	95,138	2,777	0,712	0,114	0,112	0,023	0,017	0,021	38,831	35,008	50,704	0,7188	0,5865	16,958	
01.08.-15.08.2017.	0,707	0,324	95,488	2,499	0,701	0,110	0,112	0,022	0,017	0,020	38,762	34,943	50,709	0,7161	0,5843	16,894	
16.08.-31.08.2017.	0,634	0,170	96,026	2,211	0,686	0,113	0,110	0,020	0,015	0,015	38,745	34,924	50,841	0,7117	0,5808	16,792	
01.09.-15.09.2017.	0,571	0,208	95,655	2,528	0,749	0,121	0,116	0,021	0,016	0,015	38,894	35,064	50,927	0,7148	0,5833	16,864	
16.09.-30.09.2017.	0,595	0,188	95,819	2,410	0,717	0,114	0,109	0,020	0,014	0,014	38,826	35,0	50,892	0,7133	0,5820	16,829	
01.10.-15.10.2017.	0,579	0,209	95,637	2,535	0,751	0,121	0,116	0,021	0,016	0,015	38,896	35,065	50,924	0,7149	0,5834	16,868	
16.10.-31.10.2017.	0,626	0,166	97,068	1,623	0,373	0,063	0,056	0,010	0,007	0,008	38,287	34,497	50,590	0,7019	0,5728	16,562	
01.11.-15.11.2017.	0,640	0,156	96,030	2,226	0,696	0,104	0,105	0,018	0,013	0,012	38,738	34,919	50,844	0,7114	0,5805	16,785	
16.11.-30.11.2017.	0,748	0,584	94,463	2,973	0,901	0,128	0,141	0,026	0,019	0,017	38,939	35,112	50,609	0,7255	0,5920	17,116	
01.12.-15.12.2017.	0,829	0,457	94,838	2,781	0,802	0,108	0,124	0,023	0,017	0,021	38,814	34,995	50,589	0,7214	0,5886	17,020	
16.12.-31.12.2017.	0,952	0,768	94,537	2,636	0,762	0,126	0,131	0,030	0,023	0,035	38,640	34,838	50,219	0,7255	0,5920	17,117	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

23. Zagreb jug

Zagreb Jug																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,610	0,240	96,060	2,30	0,570	0,090	0,090	0,010	0,010	0,020	38,640	34,830	50,740	0,7107	0,5799	16,767	495,88
16.01.-31.01.2017.	0,590	0,20	96,170	2,210	0,60	0,10	0,090	0,020	0,010	0,010	38,660	34,850	50,790	0,7100	0,5794	16,752	496,32
01.02.-15.02.2017.	0,690	0,240	96,650	1,730	0,50	0,080	0,080	0,010	0,010	0,010	38,380	34,590	50,560	0,7061	0,5763	16,661	499,03
16.02.-28.02.2017.	0,70	0,280	95,820	2,280	0,670	0,10	0,10	0,020	0,020	0,010	38,670	34,860	50,690	0,7132	0,5820	16,826	494,14
01.03.-15.03.2017.	0,610	0,190	96,130	2,190	0,640	0,10	0,10	0,020	0,010	0,010	38,680	34,860	50,80	0,7103	0,5796	16,758	496,14
16.03.-31.03.2017.	0,598	0,151	97,059	1,607	0,421	0,068	0,064	0,013	0,009	0,010	38,344	34,550	50,646	0,7025	0,5732	16,575	
01.04.-15.04.2017.	0,564	0,199	95,392	2,689	0,849	0,133	0,128	0,019	0,014	0,013	39,016	35,178	51,005	0,7171	0,5851	16,918	
16.04.-30.04.2017.	0,745	0,446	94,742	2,910	0,850	0,121	0,127	0,024	0,017	0,018	38,922	35,095	50,696	0,7224	0,5894	17,042	
01.05.-15.05.2017.	0,620	0,217	95,512	2,586	0,775	0,124	0,121	0,018	0,014	0,013	38,903	35,073	50,904	0,7158	0,5841	16,888	
16.05.-31.05.2017.	0,568	0,216	95,502	2,619	0,791	0,128	0,125	0,019	0,015	0,017	38,954	35,120	50,957	0,7162	0,5844	16,897	
01.06.-15.06.2017.	0,624	0,192	95,442	2,570	0,849	0,135	0,134	0,024	0,017	0,013	38,979	35,143	50,962	0,7170	0,5850	16,915	
16.06.-30.06.2017.	0,702	0,379	94,826	2,903	0,862	0,131	0,134	0,026	0,019	0,018	38,990	35,157	50,801	0,7219	0,5891	17,032	
01.07.-15.07.2017.	0,728	0,342	94,940	2,797	0,856	0,133	0,135	0,027	0,020	0,022	38,969	35,137	50,803	0,7211	0,5884	17,012	
16.07.-31.07.2017.	0,687	0,412	95,090	2,796	0,726	0,115	0,114	0,023	0,017	0,020	38,841	35,018	50,702	0,7192	0,5869	16,968	
01.08.-15.08.2017.	0,707	0,324	95,488	2,499	0,701	0,110	0,112	0,022	0,017	0,020	38,762	34,943	50,709	0,7161	0,5843	16,894	
16.08.-31.08.2017.	0,625	0,168	96,056	2,206	0,680	0,111	0,107	0,020	0,014	0,013	38,736	34,917	50,842	0,7114	0,5805	16,785	
01.09.-15.09.2017.	0,582	0,208	95,641	2,528	0,752	0,121	0,116	0,021	0,016	0,015	38,893	35,063	50,922	0,7149	0,5834	16,867	
16.09.-30.09.2017.	0,603	0,188	95,813	2,404	0,716	0,115	0,110	0,020	0,015	0,016	38,824	34,999	50,888	0,7133	0,5821	16,830	
01.10.-15.10.2017.	0,736	0,130	97,430	1,238	0,334	0,054	0,051	0,010	0,007	0,010	38,116	34,338	50,468	0,6990	0,5704	16,495	
16.10.-31.10.2017.	0,626	0,166	97,068	1,623	0,373	0,063	0,056	0,010	0,007	0,008	38,287	34,497	50,590	0,7019	0,5728	16,562	
01.11.-15.11.2017.	0,716	0,067	98,144	0,761	0,235	0,031	0,033	0,006	0,004	0,003	37,902	34,138	50,401	0,6931	0,5655	16,354	
16.11.-30.11.2017.	0,696	0,106	97,284	1,359	0,412	0,058	0,061	0,010	0,007	0,007	38,228	34,442	50,567	0,7004	0,5715	16,526	
01.12.-15.12.2017.	0,804	0,293	96,782	1,511	0,446	0,060	0,070	0,013	0,009	0,012	38,202	34,421	50,369	0,7050	0,5752	16,634	
16.12.-31.12.2017.	0,890	0,485	95,785	2,021	0,582	0,088	0,096	0,020	0,015	0,018	38,387	34,598	50,30	0,7138	0,5824	16,841	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

24. Zagreb zapad

Zagreb Zapad																	
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	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	g/m ³ @15	zrak=1	kg/ kmol	J/ kgK
01.01.-15.01.2017.	0,60	0,240	96,090	2,290	0,560	0,090	0,090	0,010	0,010	0,020	38,640	34,830	50,750	0,7104	0,5797	16,761	496,06
16.01.-31.01.2017.	0,680	0,330	95,660	2,440	0,640	0,10	0,10	0,020	0,010	0,020	38,690	34,880	50,680	0,7144	0,5829	16,854	493,32
01.02.-15.02.2017.	0,70	0,310	95,750	2,320	0,670	0,10	0,10	0,020	0,010	0,020	38,670	34,860	50,670	0,7138	0,5825	16,842	493,67
16.02.-28.02.2017.	0,70	0,280	95,780	2,310	0,680	0,10	0,10	0,020	0,020	0,010	38,680	34,870	50,690	0,7135	0,5822	16,834	493,91
01.03.-15.03.2017.	0,610	0,180	96,170	2,190	0,630	0,10	0,090	0,010	0,010	0,010	38,670	34,860	50,80	0,7101	0,5794	16,754	496,26
16.03.-31.03.2017.	0,535	0,216	95,829	2,489	0,674	0,108	0,103	0,017	0,015	0,014	38,822	34,996	50,899	0,7129	0,5818	16,821	
01.04.-15.04.2017.	0,561	0,199	95,405	2,687	0,846	0,132	0,127	0,018	0,014	0,011	39,011	35,172	51,004	0,7169	0,5850	16,915	
16.04.-30.04.2017.	0,762	0,442	94,724	2,911	0,853	0,121	0,127	0,024	0,017	0,019	38,921	35,094	50,691	0,7225	0,5895	17,045	
01.05.-15.05.2017.	0,620	0,245	95,473	2,601	0,774	0,123	0,120	0,017	0,014	0,013	38,893	35,063	50,878	0,7161	0,5844	16,896	
16.05.-31.05.2017.	0,570	0,216	95,515	2,613	0,790	0,126	0,123	0,018	0,015	0,014	38,944	35,111	50,950	0,7160	0,5843	16,893	
01.06.-15.06.2017.	0,608	0,199	95,344	2,641	0,877	0,138	0,139	0,024	0,018	0,012	39,024	35,185	50,989	0,7178	0,5857	16,936	
16.06.-30.06.2017.	0,707	0,524	94,617	3,135	0,735	0,112	0,111	0,022	0,017	0,020	38,886	35,062	50,641	0,7226	0,5897	17,049	
01.07.-15.07.2017.	0,704	0,340	95,002	2,768	0,852	0,132	0,135	0,026	0,020	0,021	38,965	35,133	50,813	0,7206	0,5880	17,002	
16.07.-31.07.2017.	0,660	0,412	95,183	2,781	0,684	0,110	0,108	0,022	0,017	0,023	38,817	34,995	50,70	0,7184	0,5862	16,949	
01.08.-15.08.2017.	0,726	0,322	95,468	2,499	0,701	0,111	0,113	0,022	0,017	0,021	38,757	34,939	50,70	0,7162	0,5844	16,897	
16.08.-31.08.2017.	0,620	0,168	96,051	2,208	0,683	0,112	0,108	0,020	0,015	0,015	38,745	34,925	50,849	0,7115	0,5806	16,788	
01.09.-15.09.2017.	0,569	0,209	95,665	2,525	0,748	0,120	0,115	0,021	0,015	0,013	38,888	35,058	50,925	0,7146	0,5831	16,861	
16.09.-30.09.2017.	0,60	0,187	95,814	2,406	0,717	0,115	0,110	0,020	0,015	0,016	38,828	35,002	50,891	0,7134	0,5821	16,831	
01.10.-15.10.2017.	0,593	0,204	95,857	2,420	0,669	0,108	0,102	0,019	0,014	0,014	38,783	34,960	50,858	0,7127	0,5815	16,814	
16.10.-31.10.2017.	0,567	0,228	96,129	2,324	0,538	0,092	0,082	0,015	0,011	0,014	38,645	34,832	50,776	0,7099	0,5793	16,749	
01.11.-15.11.2017.	0,631	0,169	96,360	2,048	0,572	0,093	0,088	0,016	0,011	0,012	38,586	34,777	50,754	0,7083	0,5780	16,713	
16.11.-30.11.2017.	0,648	0,167	96,301	2,057	0,599	0,096	0,091	0,017	0,012	0,012	38,606	34,795	50,759	0,7089	0,5785	16,726	
01.12.-15.12.2017.	0,650	0,262	95,922	2,319	0,604	0,098	0,095	0,019	0,014	0,017	38,662	34,849	50,723	0,7120	0,5810	16,799	
16.12.-31.12.2017.	0,788	0,511	95,162	2,504	0,729	0,119	0,120	0,025	0,019	0,023	38,702	34,891	50,507	0,7196	0,5872	16,977	

Kvaliteta plina po specifičnim područjima na transportnom sustavu (2017.godina)

25. UMS Donji Miholjac (75 bar)

Donji Miholjac (75 bar)																	
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₊	H _g	H _d	W _i	ρ	d	M	R
	(mol%)										J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	J/m ³ @15	zrak=1	kg/kmol	J/kgK
01.11.-15.11.2017.	0,655	0,156	96,256	2,051	0,638	0,102	0,099	0,018	0,013	0,012	38,643	34,829	50,784	0,7096	0,5790	16,742	
16.11.-30.11.2017.	0,869	0,884	94,321	2,717	0,821	0,144	0,142	0,033	0,024	0,045	38,729	34,922	50,229	0,7286	0,5945	17,189	
01.12.-15.12.2017.	0,935	0,897	94,149	2,794	0,838	0,145	0,146	0,034	0,026	0,036	38,725	34,919	50,188	0,7296	0,5954	17,214	
16.12.-31.12.2017.	0,991	0,985	93,916	2,853	0,848	0,147	0,150	0,036	0,028	0,046	38,715	34,912	50,097	0,7319	0,5972	17,267	