

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,52650	3,13158	1,05632	0,16390	0,16287	0,02885	0,02053	0,00000	0,02289	0,60904	0,27757	11,512275	14,96	0,7655	35.452
26.08.26	94,65660	3,05611	1,01667	0,15700	0,15547	0,02745	0,01960	0,00000	0,02213	0,61883	0,27009	11,494406	14,95	0,7641	35.395



JP "SRBIJAGAS" NOVI SAD

Javno preduzeće za transport, skladištenje, distribuciju i trgovinu prirodnog gasa
21000 Novi Sad, Bulevar oslobođenja 69, Srbija

SEKTOR TEHNIČKE PODRŠKE

RJ MERENJE I REGULACIJA - LGT, Novi Sad

21000 Novi Sad, Put Šajkaškog odreda 3; Tel: (021) 4872 827 ; Telefaks: (021) 526 296

Strana 2 od 24

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen. NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	90,97470	4,29395	0,59575	0,02111	0,02887	0,01016	0,00977	0,00000	0,04251	3,61357	0,40964	11,115886	14,32	0,7794	34.229
26.08.26	90,95770	4,24798	0,59240	0,02123	0,02909	0,01021	0,00984	0,00000	0,04425	3,58557	0,50176	11,105356	14,30	0,7802	34.197

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,45863	3,24178	1,06187	0,16694	0,16599	0,02715	0,02005	0,00000	0,01305	0,57774	0,26679	11,523322	14,97	0,7657	35.487
26.08.26	94,65935	3,09296	1,02231	0,16269	0,16266	0,02666	0,01968	0,00000	0,01294	0,58743	0,25328	11,502456	14,96	0,7640	35.420

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,46530	3,19869	1,06698	0,16443	0,16297	0,02911	0,02080	0,00000	0,01418	0,58747	0,29011	11,516961	14,96	0,7658	35.467
26.08.26	94,62070	3,08043	1,03914	0,16139	0,16045	0,02872	0,02056	0,00000	0,01415	0,59456	0,27993	11,501144	14,96	0,7645	35.417

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	92,87170	3,72874	1,15400	0,17353	0,16314	0,03027	0,02069	0,00000	0,01698	1,09772	0,74315	11,473222	14,78	0,7790	35.339
26.08.26	93,03020	3,78629	1,18822	0,17896	0,16753	0,03127	0,02160	0,00000	0,01692	0,94654	0,63250	11,515778	14,85	0,7778	35.472

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,46180	3,19742	1,06470	0,16494	0,16790	0,02916	0,02074	0,00000	0,02443	0,58320	0,28570	11,523553	14,97	0,7662	35.488
26.08.26	94,65750	3,07171	1,01788	0,15691	0,15797	0,02764	0,01968	0,00000	0,02372	0,59352	0,27345	11,499786	14,96	0,7643	35.412

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	93,26310	3,47371	0,86165	0,11136	0,12084	0,02448	0,01875	0,00000	0,04594	1,74650	0,33367	11,361400	14,71	0,7708	34.987
26.08.26	93,39230	3,36519	0,83338	0,10806	0,11723	0,02415	0,01864	0,00000	0,04447	1,71620	0,38037	11,343267	14,70	0,7700	34.930

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,46180	3,19742	1,06470	0,16494	0,16790	0,02916	0,02074	0,00000	0,02443	0,58320	0,28570	11,523553	14,97	0,7662	35.488
26.08.26	94,65750	3,07171	1,01788	0,15691	0,15797	0,02764	0,01968	0,00000	0,02372	0,59352	0,27345	11,499786	14,96	0,7643	35.412

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,55170	3,11770	1,03544	0,16100	0,16200	0,02869	0,02013	0,00237	0,01312	0,63127	0,27657	11,500381	14,95	0,7649	35.415
26.08.26	94,65280	3,06252	1,00624	0,15437	0,15432	0,02700	0,01890	0,00231	0,01226	0,63735	0,27190	11,485797	14,94	0,7638	35.368

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,55170	3,11770	1,03544	0,16100	0,16200	0,02869	0,02013	0,00237	0,01312	0,63127	0,27657	11,500381	14,95	0,7649	35.415
26.08.26	94,65280	3,06252	1,00624	0,15437	0,15432	0,02700	0,01890	0,00231	0,01226	0,63735	0,27190	11,485797	14,94	0,7638	35.368

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	93,28890	3,49279	0,85200	0,10433	0,10656	0,02120	0,01589	0,00035	0,02270	1,73207	0,36322	11,341708	14,70	0,7698	34.924
26.08.26	93,44000	3,35935	0,81719	0,10061	0,10252	0,02075	0,01552	0,00001	0,02265	1,72022	0,40100	11,319528	14,68	0,7687	34.854

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	96,71936	0,90635	1,09913	0,16564	0,16769	0,03051	0,02082	0,00000	0,01843	0,59997	0,27212	11,334480	14,86	0,7520	34.886
26.08.26	96,83137	0,86029	1,05211	0,15958	0,16219	0,02946	0,02009	0,00000	0,01802	0,60887	0,25800	11,319710	14,86	0,7507	34.839

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	90,86794	1,62917	0,23993	0,03972	0,02297	0,00956	0,00238	0,00256	0,01097	4,01626	3,15853	10,472194	13,37	0,7937	32.217

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,52490	3,13427	1,05564	0,16353	0,16244	0,02887	0,02058	0,00000	0,02263	0,60971	0,27743	11,512025	14,96	0,7655	35.452
26.08.26	94,65710	3,05420	1,01688	0,15724	0,15582	0,02754	0,01962	0,00000	0,02168	0,61984	0,27009	11,494147	14,95	0,7641	35.395

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	98,31970	0,13553	0,03429	0,02284	0,00470	0,00683	0,00000	0,00000	0,02269	0,96612	0,48732	10,940106	14,54	0,7315	33.638
26.08.26	98,30440	0,13637	0,03435	0,02282	0,00466	0,00677	0,00000	0,00000	0,02226	0,98440	0,48401	10,938289	14,54	0,7315	33.633

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	93,18430	3,54803	0,88826	0,11055	0,11447	0,02305	0,01732	0,00041	0,02553	1,72230	0,36578	11,359100	14,71	0,7710	34.980
26.08.26	93,33020	3,41773	0,85558	0,10764	0,11255	0,02283	0,01711	0,00049	0,02518	1,71050	0,40021	11,338778	14,69	0,7700	34.915

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen. NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	93,63464	3,32912	0,99151	0,12579	0,12668	0,02382	0,01790	0,00137	0,01721	1,40683	0,32515	11,401097	14,78	0,7690	35.109
26.08.26	93,71960	3,22347	0,99040	0,12015	0,12095	0,02279	0,01712	0,00134	0,01664	1,42987	0,33765	11,384417	14,77	0,7683	35.056

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,05307	3,55572	1,11685	0,16619	0,16276	0,02786	0,02121	0,00176	0,01630	0,56747	0,31081	11,556806	14,99	0,7690	35.594
26.08.26	94,30288	3,36624	1,06944	0,16025	0,15781	0,02713	0,02076	0,00174	0,01569	0,57498	0,30302	11,529664	14,97	0,7669	35.507

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,05150	3,55213	1,12521	0,17050	0,16903	0,02670	0,01798	0,00121	0,01544	0,56524	0,30503	11,557600	14,99	0,7690	35.597
26.08.26	94,24380	3,44557	1,07641	0,15524	0,15096	0,02453	0,01756	0,00080	0,01521	0,57471	0,29517	11,531300	14,97	0,7669	35.513

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,57964	3,12738	1,03152	0,16873	0,16845	0,02878	0,02048	0,00929	0,01430	0,59164	0,25980	11,512365	14,97	0,7650	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,52232	3,16383	1,05037	0,17225	0,17281	0,02956	0,02095	0,00103	0,01486	0,59085	0,26117	11,518278	14,97	0,7654	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	93,23094	4,08518	1,32267	0,19498	0,19458	0,03350	0,02292	0,00034	0,02155	0,55508	0,33832	11,653261	15,04	0,7767	35.901
26.08.26	93,23170	4,08594	1,32138	0,19483	0,19436	0,03368	0,02354	0,00033	0,02091	0,55502	0,33833	11,652983	15,03	0,7767	35.900

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,14410	3,52390	1,08833	0,16205	0,16316	0,02643	0,01897	0,00000	0,00865	0,56708	0,29732	11,544642	14,98	0,7678	35.555
26.08.26	94,22720	3,44055	1,07888	0,16190	0,16371	0,02694	0,01946	0,00000	0,00899	0,57091	0,30144	11,535789	14,98	0,7672	35.527

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 25.08.2026. do 26.08.2026.

Datum	Sastav gasa u molekulskim procentima											Gornja 25°C/0°C		0°C/1.01325bar	15°C/15°C
	Metan C1	Etan C2	Propan C3	I-butan IC4	N-butan NC4	I-pentan IC5	N-pentan NC5	Neo-pen. NeoC5	Heksan C6+	Azot N2	Ug.dio. CO2	Toplotna vrednost	Vobeov indeks	Gustina gasa	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
25.08.26	94,28123	3,40998	1,07963	0,16187	0,16200	0,02625	0,01815	0,00000	0,01151	0,57199	0,27737	11,535470	14,98	0,7668	
26.08.26	94,23673	3,44527	1,08598	0,16375	0,16358	0,02651	0,01823	0,00000	0,01135	0,56206	0,28657	11,540466	14,98	0,7672	

Datum izdavanja izveštaja
U Novom Sadu
27.08.2026.

Saglasan:
Rukovodilac Laboratorije
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.