

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,70940	2,03339	0,50757	0,06661	0,08762	0,01651	0,00825	0,00000	0,03951	1,97210	1,55904	10,993161	14,23	0,7717	33.832
04.05.26	93,72760	1,92473	0,47281	0,08393	0,06229	0,01634	0,00799	0,00000	0,04093	2,03806	1,62537	10,962156	14,19	0,7716	33.735

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	90,09100	3,87200	0,64400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01100	3,78400	1,59800	10,904883	13,95	0,7906	33.573
04.05.26	89,82100	4,02600	0,62900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01400	3,75000	1,76000	10,902600	13,92	0,7933	33.568



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 3 od 23

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,10306	3,60005	1,09926	0,16502	0,15509	0,02481	0,01733	0,00000	0,01082	0,53796	0,28658	11,555922	14,99	0,7680	35.590
04.05.26	93,98249	3,73821	1,09248	0,16405	0,15589	0,02484	0,01751	0,00000	0,01141	0,52907	0,28406	11,567958	15,00	0,7687	35.628

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,98390	3,68026	1,11139	0,16435	0,15399	0,02613	0,01802	0,00000	0,01179	0,54019	0,30994	11,562519	14,99	0,7690	35.612
04.05.26	93,88550	3,77535	1,11218	0,16422	0,15415	0,02611	0,01829	0,00000	0,01222	0,54078	0,31120	11,570719	15,00	0,7697	35.638

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,20250	3,46482	1,09061	0,16325	0,14945	0,02605	0,01834	0,00000	0,01446	0,55888	0,31160	11,538656	14,98	0,7675	35.536
04.05.26	94,21550	3,45984	1,08628	0,16245	0,14785	0,02599	0,01802	0,00000	0,01344	0,56128	0,30932	11,536308	14,98	0,7673	35.528

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,02940	3,63860	1,11098	0,16334	0,15632	0,02525	0,01739	0,00000	0,01653	0,53235	0,30988	11,561881	14,99	0,7689	35.610
04.05.26	93,92660	3,73896	1,11177	0,16342	0,15775	0,02553	0,01775	0,00000	0,01762	0,53051	0,31009	11,571703	15,00	0,7696	35.641

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	92,65260	3,63595	0,88750	0,09599	0,09211	0,01567	0,01091	0,00000	0,01925	1,79784	0,79222	11,294147	14,58	0,7760	34.779
04.05.26	92,45910	3,76919	0,89893	0,09437	0,09140	0,01563	0,01097	0,00000	0,02146	1,83785	0,80115	11,302256	14,58	0,7774	34.805

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,02940	3,63860	1,11098	0,16334	0,15632	0,02525	0,01739	0,00000	0,01653	0,53235	0,30988	11,561881	14,99	0,7689	35.610
04.05.26	93,92660	3,73896	1,11177	0,16342	0,15775	0,02553	0,01775	0,00000	0,01762	0,53051	0,31009	11,571703	15,00	0,7696	35.641

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,92220	3,73836	1,09638	0,16162	0,15320	0,02552	0,01744	0,00214	0,01027	0,56890	0,30395	11,561103	14,99	0,7692	35.607
04.05.26	93,97000	3,65327	1,11404	0,16436	0,15507	0,02596	0,01786	0,00216	0,01107	0,57434	0,31184	11,557233	14,98	0,7691	35.595

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,92220	3,73836	1,09638	0,16162	0,15320	0,02552	0,01744	0,00214	0,01027	0,56890	0,30395	11,561103	14,99	0,7692	35.607
04.05.26	93,97000	3,65327	1,11404	0,16436	0,15507	0,02596	0,01786	0,00216	0,01107	0,57434	0,31184	11,557233	14,98	0,7691	35.595

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	92,65800	3,66661	0,89008	0,09495	0,08919	0,01553	0,01076	0,00029	0,01259	1,77798	0,78407	11,296167	14,58	0,7757	34.785
04.05.26	92,56880	3,70484	0,87989	0,09363	0,08824	0,01552	0,01078	0,00027	0,01261	1,77816	0,84726	11,290128	14,57	0,7766	34.766

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,42692	3,20563	1,14324	0,16469	0,15586	0,02617	0,01788	0,00000	0,01432	0,55017	0,29512	11,530110	14,98	0,7665	35.508
04.05.26	94,32465	3,34474	1,11948	0,16263	0,15705	0,02677	0,01865	0,00000	0,01546	0,54190	0,28868	11,540240	14,98	0,7670	35.540

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,97810	3,66109	1,11427	0,16408	0,15326	0,02572	0,01759	0,00000	0,01717	0,56451	0,30423	11,561308	14,99	0,7691	35.608
04.05.26	93,92470	3,70593	1,11636	0,16448	0,15445	0,02596	0,01820	0,00000	0,02001	0,56409	0,30586	11,567286	14,99	0,7696	35.627

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	98,25210	0,16274	0,07434	0,02812	0,01927	0,00998	0,00483	0,00000	0,02021	0,87964	0,54877	10,958261	14,55	0,7329	33.696
04.05.26	98,31050	0,15155	0,06184	0,02639	0,01512	0,00947	0,00457	0,00000	0,02098	0,85586	0,54366	10,957089	14,56	0,7324	33.692

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	92,65930	3,66661	0,89014	0,09503	0,08944	0,01559	0,01081	0,00045	0,01268	1,77757	0,78236	11,296614	14,58	0,7757	34.786
04.05.26	92,56420	3,70588	0,88076	0,09372	0,08830	0,01559	0,01086	0,00037	0,01297	1,77877	0,84851	11,290433	14,57	0,7766	34.767

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,58826	3,39871	1,00103	0,13210	0,12438	0,02080	0,01484	0,00136	0,01267	1,19449	0,51129	11,408408	14,78	0,7705	35.132
04.05.26	93,14976	3,59021	1,00146	0,14049	0,13474	0,02326	0,01646	0,00153	0,01413	1,21880	0,70916	11,406767	14,73	0,7749	35.129

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,25280	3,38905	1,07280	0,16314	0,15638	0,02993	0,02166	0,00007	0,01782	0,60165	0,29472	11,532128	14,97	0,7673	35.516
04.05.26	94,29740	3,35231	1,06439	0,16187	0,15550	0,03141	0,02253	0,00008	0,01824	0,60504	0,29121	11,528094	14,97	0,7669	35.503

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,09460	3,56828	1,09929	0,16116	0,15293	0,02506	0,01768	0,00085	0,01843	0,55536	0,30633	11,549800	14,98	0,7683	35.572
04.05.26	94,13120	3,54018	1,09376	0,15889	0,14944	0,02564	0,01856	0,00077	0,01760	0,55962	0,30430	11,545000	14,98	0,7679	35.556

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,93628	3,75302	1,09640	0,16989	0,16053	0,02590	0,01786	0,00881	0,01244	0,53047	0,28839	11,574865	15,00	0,7694	



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 20 od 23

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	93,99812	3,68314	1,10643	0,17170	0,16186	0,02600	0,01760	0,00095	0,01235	0,53586	0,28599	11,567557	15,00	0,7689	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,25280	3,38905	1,07280	0,16314	0,15638	0,02993	0,02166	0,00007	0,01782	0,60165	0,29472	11,532128	14,97	0,7673	35.516
04.05.26	94,29740	3,35231	1,06439	0,16187	0,15550	0,03141	0,02253	0,00008	0,01824	0,60504	0,29121	11,528094	14,97	0,7669	35.503

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,00390	3,58866	1,11970	0,16776	0,16308	0,02748	0,01927	0,00000	0,01519	0,58564	0,30936	11,556794	14,98	0,7692	35.594
04.05.26	93,99830	3,59412	1,11983	0,16821	0,16367	0,02765	0,01942	0,00000	0,01534	0,58323	0,31026	11,557878	14,98	0,7693	35.597



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 23 od 23

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 03.05.2026. do 04.05.2026.

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
03.05.26	94,30294	3,36340	1,07514	0,17594	0,18763	0,04068	0,03110	0,00175	0,02473	0,52701	0,26970	11,562246	15,00	0,7680	

U Novom Sadu, 05.05.2026.

LABORATORIJA MiR

Odg. lice: _____

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.