

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,84400	4,38923	1,36258	0,20485	0,19879	0,03391	0,02405	0,00000	0,03196	0,56857	0,34202	11,692236	15,05	0,7799	36.025
10.08.26	92,91640	4,28324	1,37253	0,20962	0,20519	0,03569	0,02550	0,00000	0,03496	0,57936	0,33750	11,689544	15,05	0,7798	36.017

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	90,62930	4,23249	0,70278	0,02045	0,02752	0,01019	0,00965	0,00000	0,04194	3,72563	0,60005	11,094286	14,25	0,7833	34.164
10.08.26	90,55880	4,22945	0,70863	0,02050	0,02750	0,01020	0,00970	0,00000	0,04275	3,74016	0,65231	11,088031	14,24	0,7841	34.145

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,27662	4,10879	1,28979	0,19538	0,18911	0,03075	0,02264	0,00000	0,01570	0,55118	0,32002	11,647114	15,04	0,7758	35.881
10.08.26	93,22473	4,11866	1,31329	0,20218	0,19762	0,03263	0,02404	0,00000	0,01684	0,55072	0,31906	11,657403	15,04	0,7765	35.914

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,40410	3,89994	1,32130	0,19818	0,19253	0,03455	0,02461	0,00000	0,01828	0,55914	0,34731	11,635589	15,02	0,7756	35.845
10.08.26	93,45820	3,81417	1,33943	0,20314	0,19799	0,03566	0,02541	0,00000	0,01911	0,55857	0,34834	11,634972	15,02	0,7756	35.843

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,67690	3,80663	1,21586	0,17908	0,16950	0,03000	0,02149	0,00000	0,01566	0,53650	0,34835	11,598408	15,00	0,7725	35.726
10.08.26	93,62860	3,86108	1,22153	0,17680	0,16630	0,02859	0,02035	0,00000	0,01416	0,52518	0,35745	11,601275	15,01	0,7727	35.735

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,19340	4,12035	1,31212	0,19603	0,19504	0,03339	0,02368	0,00000	0,02787	0,55322	0,34489	11,657356	15,04	0,7771	35.914
10.08.26	93,18310	4,09181	1,33510	0,20318	0,20380	0,03528	0,02511	0,00000	0,02987	0,54904	0,34373	11,665358	15,04	0,7776	35.940

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,47060	3,89090	1,00817	0,12197	0,12852	0,02650	0,02033	0,00000	0,04573	1,81902	0,46824	11,403483	14,70	0,7778	35.123
10.08.26	92,42090	3,88777	1,02763	0,12690	0,13431	0,02749	0,02102	0,00000	0,04810	1,81651	0,48945	11,408728	14,70	0,7786	35.140

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,19340	4,12035	1,31212	0,19603	0,19504	0,03339	0,02368	0,00000	0,02787	0,55322	0,34489	11,657356	15,04	0,7771	35.914
10.08.26	93,18310	4,09181	1,33510	0,20318	0,20380	0,03528	0,02511	0,00000	0,02987	0,54904	0,34373	11,665358	15,04	0,7776	35.940

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,17330	4,10922	1,30471	0,19897	0,19529	0,03521	0,02470	0,00249	0,01745	0,59409	0,34452	11,648381	15,03	0,7770	35.886
10.08.26	93,25180	4,04184	1,29438	0,19857	0,19662	0,03545	0,02497	0,00253	0,01826	0,60078	0,33477	11,642136	15,02	0,7764	35.866

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,17330	4,10922	1,30471	0,19897	0,19529	0,03521	0,02470	0,00249	0,01745	0,59409	0,34452	11,648381	15,03	0,7770	35.886
10.08.26	93,25180	4,04184	1,29438	0,19857	0,19662	0,03545	0,02497	0,00253	0,01826	0,60078	0,33477	11,642136	15,02	0,7764	35.866

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,59020	3,85077	0,97421	0,11306	0,11269	0,02291	0,01695	0,00017	0,02286	1,79548	0,50072	11,374461	14,68	0,7760	35.031
10.08.26	92,58140	3,85734	0,99607	0,11711	0,11763	0,02414	0,01787	0,00010	0,02412	1,79813	0,46599	11,385678	14,70	0,7761	35.066

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	95,13310	2,15438	1,34004	0,19585	0,19316	0,03540	0,02450	0,00000	0,02136	0,57368	0,32856	11,493920	14,94	0,7648	35.394
10.08.26	95,23310	1,99837	1,37997	0,20501	0,20267	0,03736	0,02584	0,00000	0,02324	0,56264	0,33179	10,375980	13,49	0,7648	35.397

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	91,14038	1,56093	0,22960	0,03796	0,02220	0,00922	0,00206	0,00239	0,01040	4,03466	2,95019	10,484536	13,41	0,7905	32.254
10.08.26	91,06023	1,58064	0,23330	0,03856	0,02259	0,00931	0,00208	0,00244	0,01054	4,02418	3,01609	10,481056	13,40	0,7915	32.244

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,84860	4,38751	1,36050	0,20423	0,19816	0,03385	0,02401	0,00000	0,03170	0,57010	0,34130	11,691192	15,05	0,7798	36.022
10.08.26	92,91300	4,28418	1,37352	0,20984	0,20533	0,03564	0,02543	0,00000	0,03478	0,58073	0,33761	11,689597	15,05	0,7798	36.017

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	98,28290	0,16339	0,07713	0,02796	0,02003	0,00993	0,00498	0,00000	0,02766	0,82235	0,56364	10,967142	14,56	0,7331	33.724
10.08.26	98,30440	0,15446	0,07027	0,02760	0,01982	0,01032	0,00568	0,00000	0,02793	0,82084	0,55872	10,966317	14,56	0,7330	33.721

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,54790	3,87323	0,98901	0,11541	0,11575	0,02356	0,01744	0,00001	0,02432	1,79030	0,50293	11,381467	14,69	0,7765	35.053
10.08.26	92,53250	3,88196	1,01267	0,11974	0,12110	0,02488	0,01847	0,00002	0,02538	1,79270	0,47035	11,393128	14,70	0,7767	35.090

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	92,94373	3,97705	1,00395	0,15822	0,15563	0,02895	0,02158	0,00154	0,02054	1,27265	0,41618	11,482119	14,83	0,7752	35.366
10.08.26	93,02383	3,96122	1,00313	0,16251	0,16100	0,03001	0,02244	0,00160	0,02129	1,23054	0,38242	11,492453	14,85	0,7747	35.398

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,53914	3,89102	1,24272	0,18583	0,18137	0,03254	0,02533	0,00188	0,02040	0,54604	0,33374	11,620075	15,02	0,7740	35.795
10.08.26	93,54022	3,89001	1,24241	0,18584	0,18139	0,03254	0,02532	0,00188	0,02044	0,54591	0,33402	11,619942	15,02	0,7740	35.795

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,15140	4,15822	1,33120	0,19599	0,19229	0,03465	0,02476	0,00089	0,02138	0,53775	0,35151	11,660000	15,04	0,7773	35.922
10.08.26	93,14760	4,15499	1,33160	0,20275	0,20214	0,03864	0,02692	0,00134	0,02219	0,52566	0,34615	11,668400	15,05	0,7777	35.949



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 3 PANČEVO za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,11491	4,15907	1,33760	0,21216	0,20724	0,03568	0,02537	0,00990	0,01835	0,55354	0,32617	11,672878	15,05	0,7780	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,15199	4,14717	1,32762	0,21005	0,20567	0,03509	0,02492	0,00109	0,01828	0,55681	0,32131	11,665442	15,04	0,7774	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,63550	3,83444	1,22451	0,17912	0,17248	0,02909	0,01908	0,00029	0,01656	0,54713	0,34183	11,601892	15,01	0,7728	35.737
10.08.26	93,66060	3,81380	1,22165	0,17793	0,17139	0,02897	0,01879	0,00026	0,01665	0,55050	0,33949	11,598897	15,01	0,7725	35.728

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 09.08.2026. do 10.08.2026.

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
09.08.26	93,11460	4,13999	1,34959	0,20278	0,20303	0,03522	0,02511	0,00000	0,01792	0,55969	0,35200	11,663828	15,04	0,7778	35.935
10.08.26	93,02210	4,20623	1,36371	0,20519	0,20712	0,03578	0,02561	0,00000	0,01826	0,56436	0,35166	11,673389	15,04	0,7786	35.965

Datum izdavanja izveštaja
U Novom Sadu
11.08.2026.

Saglasan:
Rukovodilac Laboratorije
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.