

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,17610	3,45868	1,09246	0,16085	0,15576	0,02603	0,01827	0,00000	0,01709	0,59767	0,29713	11,537919	14,97	0,7677	35.534
22.08.26	94,24340	3,40830	1,07216	0,15875	0,15417	0,02601	0,01831	0,00000	0,01894	0,60249	0,29752	11,529692	14,97	0,7671	35.508

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	90,80670	4,26251	0,62436	0,02124	0,02810	0,01055	0,01013	0,00000	0,04404	3,70931	0,48301	11,100081	14,28	0,7811	34.181
22.08.26	90,62330	4,13464	0,59827	0,02018	0,02776	0,01050	0,00978	0,00000	0,04653	3,72736	0,80169	11,048558	14,19	0,7841	34.021



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 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,24422	3,46903	1,07341	0,16222	0,15776	0,02435	0,01774	0,00000	0,01134	0,56918	0,27074	11,539114	14,98	0,7668	35.537
22.08.26	94,27760	3,43982	1,06528	0,16069	0,15628	0,02432	0,01773	0,00000	0,01129	0,57311	0,27389	11,533747	14,98	0,7665	35.520

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,47460	3,20817	1,07492	0,15987	0,15544	0,02643	0,01858	0,00000	0,01236	0,58034	0,28925	11,514481	14,96	0,7655	35.459
22.08.26	94,22210	3,43518	1,08536	0,16084	0,15618	0,02657	0,01879	0,00000	0,01245	0,57968	0,30290	11,534419	14,97	0,7673	35.523

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
22.08.26	91,42900	1,84580	0,34448	0,05605	0,04020	0,01097	0,00015	0,00000	0,01186	3,38664	2,87482	10,616478	13,58	0,7900	32.666

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,13490	3,51182	1,09566	0,16068	0,15735	0,02682	0,01872	0,00000	0,02121	0,57085	0,30199	11,548028	14,98	0,7682	35.566
22.08.26	94,25400	3,41803	1,06999	0,15769	0,15531	0,02641	0,01847	0,00000	0,02095	0,57801	0,30118	11,533603	14,97	0,7672	35.520

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	92,94810	3,69549	0,91141	0,11252	0,11849	0,02431	0,01839	0,00000	0,04266	1,74904	0,37961	11,380925	14,72	0,7733	35.050
22.08.26	92,92260	3,59954	0,88282	0,10876	0,11514	0,02347	0,01769	0,00000	0,04436	1,78456	0,50107	11,349303	14,67	0,7739	34.951

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,13490	3,51182	1,09566	0,16068	0,15735	0,02682	0,01872	0,00000	0,02121	0,57085	0,30199	11,548028	14,98	0,7682	35.566
22.08.26	94,25400	3,41803	1,06999	0,15769	0,15531	0,02641	0,01847	0,00000	0,02095	0,57801	0,30118	11,533603	14,97	0,7672	35.520

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,17150	3,45947	1,07926	0,15859	0,15550	0,02631	0,01819	0,00222	0,01176	0,61658	0,30066	11,530989	14,97	0,7675	35.512
22.08.26	94,25340	3,39149	1,06491	0,15705	0,15427	0,02626	0,01820	0,00211	0,01184	0,61979	0,30067	11,521839	14,96	0,7668	35.483

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,17150	3,45947	1,07926	0,15859	0,15550	0,02631	0,01819	0,00222	0,01176	0,61658	0,30066	11,530989	14,97	0,7675	35.512
22.08.26	94,25340	3,39149	1,06491	0,15705	0,15427	0,02626	0,01820	0,00211	0,01184	0,61979	0,30067	11,521839	14,96	0,7668	35.483

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	93,20290	3,68354	0,87365	0,10277	0,10228	0,02030	0,01473	0,00001	0,02074	1,66327	0,31564	11,371011	14,73	0,7700	35.016
22.08.26	93,09330	3,56097	0,86151	0,10169	0,10132	0,02002	0,01456	0,00025	0,02193	1,74222	0,48226	11,331575	14,67	0,7716	34.894

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	96,59270	1,02651	1,12081	0,16081	0,15922	0,02819	0,01909	0,00001	0,01612	0,59347	0,28307	11,341940	14,87	0,7527	34.910
22.08.26	96,61797	1,03709	1,09178	0,15644	0,15477	0,02756	0,01868	0,00000	0,01576	0,59772	0,28238	11,334910	14,86	0,7522	34.887

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	90,83692	1,65516	0,24525	0,04064	0,02374	0,00980	0,00220	0,00262	0,01292	3,99654	3,17419	10,477081	13,37	0,7941	32.233
22.08.26	90,87638	1,63346	0,24075	0,03992	0,02316	0,00955	0,00208	0,00256	0,01156	3,98209	3,17851	10,474550	13,37	0,7938	32.225

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,17500	3,45950	1,09257	0,16082	0,15570	0,02596	0,01822	0,00000	0,01696	0,59841	0,29687	11,537825	14,97	0,7677	35.534
22.08.26	94,24250	3,40945	1,07174	0,15872	0,15410	0,02598	0,01830	0,00000	0,01871	0,60321	0,29729	11,529514	14,97	0,7671	35.507

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	98,13890	0,17342	0,05724	0,03558	0,01283	0,01498	0,00316	0,00000	0,03368	0,94853	0,58174	10,952653	14,53	0,7342	33.679
22.08.26	98,22500	0,15665	0,04700	0,02997	0,00932	0,01146	0,00233	0,00000	0,02892	0,94814	0,54121	10,948144	14,54	0,7330	33.664

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	93,15160	3,71228	0,89292	0,10612	0,10699	0,02112	0,01532	0,00000	0,02163	1,65465	0,31697	11,380286	14,74	0,7706	35.046
22.08.26	93,01150	3,60268	0,88961	0,10637	0,10759	0,02144	0,01565	0,00044	0,02424	1,73424	0,48621	11,344872	14,68	0,7726	34.936

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	93,78825	3,51213	0,99604	0,13848	0,13558	0,02380	0,01731	0,00148	0,01316	1,05930	0,31449	11,460253	14,86	0,7685	35.293
22.08.26	93,75322	3,43381	0,99437	0,13522	0,13273	0,02356	0,01722	0,00145	0,01448	1,12682	0,36709	11,439086	14,83	0,7689	35.227

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	93,22162	4,08958	1,31865	0,19899	0,19490	0,03436	0,02656	0,00194	0,02177	0,54409	0,34753	11,656350	15,04	0,7770	35.911
22.08.26	93,21899	4,09119	1,31915	0,19914	0,19507	0,03442	0,02668	0,00194	0,02173	0,54416	0,34750	11,656683	15,04	0,7770	35.912

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,05200	3,54396	1,14432	0,17080	0,16904	0,02885	0,02042	0,00090	0,01792	0,57280	0,27898	11,564700	14,99	0,7691	35.619
22.08.26	94,25550	3,42933	1,08579	0,16012	0,15837	0,02665	0,01880	0,00082	0,01541	0,57088	0,27837	11,538000	14,98	0,7670	35.534

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,20949	3,46361	1,07259	0,16660	0,16191	0,02623	0,01821	0,00870	0,01244	0,57878	0,28140	11,541675	14,98	0,7675	
22.08.26	94,26687	3,41056	1,06373	0,16599	0,16175	0,02647	0,01855	0,00868	0,01284	0,58120	0,28336	11,535448	14,98	0,7671	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,17543	3,49045	1,08477	0,16857	0,16442	0,02655	0,01844	0,00096	0,01277	0,57860	0,27906	11,545167	14,98	0,7677	
22.08.26	94,26085	3,41479	1,06921	0,16694	0,16342	0,02678	0,01864	0,00095	0,01293	0,58469	0,28080	11,534900	14,98	0,7670	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	93,61120	3,81920	1,23504	0,18398	0,17935	0,03073	0,01909	0,00033	0,02107	0,57363	0,32632	11,606694	15,01	0,7732	35.753
22.08.26	93,48990	3,90429	1,26193	0,18938	0,18598	0,03216	0,02043	0,00033	0,02166	0,56089	0,33306	11,623164	15,02	0,7744	35.805

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 21.08.2026. do 22.08.2026.

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
21.08.26	94,18780	3,49091	1,08838	0,16235	0,16444	0,02676	0,01937	0,00000	0,00899	0,57170	0,27928	11,544153	14,98	0,7674	35.553
22.08.26	94,19820	3,48651	1,08454	0,16182	0,16367	0,02657	0,01916	0,00000	0,00896	0,56725	0,28333	11,542725	14,98	0,7673	35.549

Datum izdavanja izveštaja
U Novom Sadu
24.08.2026.

Saglasan:
Rukovodilac Laboratorije
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.