

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	94,39410	1,52376	0,39839	0,08538	0,05985	0,01981	0,01003	0,00000	0,04071	1,71843	1,74949	10,939417	14,19	0,7681	33.660
28.05.26	94,55190	1,34169	0,34242	0,07958	0,04894	0,01789	0,00798	0,00000	0,03114	1,70681	1,87159	10,892764	14,14	0,7670	33.513



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 23

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	89,45400	4,07100	0,76700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01600	3,72300	1,96900	10,910178	13,89	0,7979	33.594
28.05.26	90,11150	4,04337	0,70258	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,02459	3,66966	1,44827	10,964531	14,02	0,7904	33.760

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,84359	3,81925	1,12690	0,17036	0,15994	0,02572	0,01841	0,00000	0,01367	0,49713	0,32503	11,583719	15,01	0,7703	35.679
28.05.26	93,83244	3,82422	1,13089	0,17089	0,16077	0,02598	0,01858	0,00000	0,01360	0,49923	0,32341	11,585192	15,01	0,7704	35.683

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,76410	3,84686	1,14106	0,16966	0,15788	0,02716	0,01904	0,00000	0,01470	0,50709	0,35250	11,584739	15,00	0,7711	35.682
28.05.26	93,59680	4,01701	1,13942	0,16957	0,15810	0,02737	0,01932	0,00000	0,01462	0,50721	0,35060	11,599092	15,01	0,7722	35.728

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	94,09230	3,55505	1,10279	0,16382	0,15067	0,02621	0,01829	0,00000	0,01248	0,55752	0,32097	11,546942	14,98	0,7683	35.562
28.05.26	94,19730	3,48703	1,07609	0,15953	0,14527	0,02509	0,01730	0,00000	0,01191	0,56291	0,31754	11,533192	14,97	0,7673	35.519

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS SERVO MIHALJ za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	92,34420	3,57790	0,95720	0,08600	0,07880	0,01600	0,01010	0,00000	0,01380	1,84770	1,06830	11,256397	14,50	0,7796	34.662

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,81910	3,81936	1,12777	0,16617	0,15681	0,02608	0,01837	0,00000	0,01884	0,49706	0,35043	11,581775	15,00	0,7707	35.673
28.05.26	93,78170	3,83639	1,13724	0,16864	0,16189	0,02622	0,01846	0,00000	0,02252	0,49839	0,34856	11,588506	15,00	0,7712	35.694

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	92,31430	3,65960	0,91890	0,08910	0,08446	0,01560	0,01101	0,00000	0,02615	1,85765	1,02321	11,268844	14,51	0,7797	34.702
28.05.26	92,49140	3,66472	0,89471	0,09125	0,08803	0,01598	0,01132	0,00000	0,03287	1,86067	0,84903	11,288906	14,56	0,7777	34.764

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,81910	3,81936	1,12777	0,16617	0,15681	0,02608	0,01837	0,00000	0,01884	0,49706	0,35043	11,581775	15,00	0,7707	35.673
28.05.26	93,78170	3,83639	1,13724	0,16864	0,16189	0,02622	0,01846	0,00000	0,02252	0,49839	0,34856	11,588506	15,00	0,7712	35.694

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,76630	3,82504	1,13608	0,16794	0,15822	0,02678	0,01867	0,00232	0,01281	0,53670	0,34914	11,578450	14,99	0,7710	35.663
28.05.26	93,70620	3,86001	1,15340	0,17120	0,16188	0,02751	0,01919	0,00234	0,01288	0,53644	0,34895	11,586483	15,00	0,7716	35.688

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,76630	3,82504	1,13608	0,16794	0,15822	0,02678	0,01867	0,00232	0,01281	0,53670	0,34914	11,578450	14,99	0,7710	35.663
28.05.26	93,70620	3,86001	1,15340	0,17120	0,16188	0,02751	0,01919	0,00234	0,01288	0,53644	0,34895	11,586483	15,00	0,7716	35.688

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	92,36000	3,74007	0,93698	0,08807	0,08169	0,01476	0,01041	0,00021	0,01496	1,82933	0,92352	11,286178	14,54	0,7786	34.755
28.05.26	92,52310	3,65838	0,89168	0,08736	0,08129	0,01475	0,01037	0,00026	0,01518	1,83439	0,88320	11,275503	14,54	0,7770	34.721

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,80720	3,78114	1,13941	0,16915	0,15757	0,02673	0,01884	0,00000	0,02460	0,52925	0,34610	11,581389	15,00	0,7711	35.672
28.05.26	93,73260	3,83325	1,15353	0,17180	0,16050	0,02737	0,01929	0,00000	0,02581	0,53073	0,34513	11,590364	15,00	0,7717	35.701

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	98,34990	0,14971	0,06113	0,02573	0,01426	0,00905	0,00417	0,00000	0,02106	0,81604	0,54896	10,960044	14,56	0,7322	33.701
28.05.26	98,31350	0,15753	0,07005	0,02682	0,01670	0,00926	0,00424	0,00000	0,02273	0,82049	0,55865	10,962361	14,56	0,7327	33.708

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	92,33440	3,75063	0,94433	0,08930	0,08342	0,01513	0,01068	0,00032	0,01604	1,82810	0,92761	11,289450	14,55	0,7789	34.766
28.05.26	92,50230	3,67023	0,90002	0,08869	0,08311	0,01509	0,01060	0,00030	0,01628	1,83252	0,88086	11,279850	14,55	0,7773	34.735

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,24670	3,23588	1,00572	0,11578	0,10780	0,01883	0,01365	0,00125	0,01424	1,52644	0,71375	11,327856	14,65	0,7732	34.882
28.05.26	93,38228	3,15800	1,00588	0,11860	0,11080	0,01938	0,01401	0,00127	0,01509	1,49284	0,68187	11,330742	14,66	0,7723	34.890

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,90730	3,76662	1,10994	0,15759	0,14688	0,02722	0,02081	0,00180	0,01775	0,50525	0,33886	11,571431	15,00	0,7698	35.640
28.05.26	93,89314	3,77271	1,11566	0,15871	0,14752	0,02686	0,02057	0,00179	0,01752	0,50512	0,34042	11,572861	15,00	0,7700	35.645

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,82720	3,79133	1,14742	0,16689	0,15570	0,02533	0,01805	0,00106	0,01772	0,50043	0,34884	11,580000	15,00	0,7707	35.668
28.05.26	93,89600	3,75305	1,12201	0,16835	0,15985	0,02588	0,01843	0,00127	0,01726	0,50076	0,33710	11,575400	15,00	0,7701	35.653

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,78461	3,84014	1,13357	0,17701	0,16565	0,02714	0,01921	0,00984	0,01484	0,50049	0,32750	11,592551	15,01	0,7712	
28.05.26	93,70036	3,88740	1,15752	0,18111	0,17023	0,02803	0,01975	0,00996	0,01530	0,50017	0,33018	11,603087	15,02	0,7720	



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 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,80079	3,82961	1,13405	0,17718	0,16645	0,02723	0,01909	0,00105	0,01504	0,50509	0,32441	11,589003	15,01	0,7709	
28.05.26	93,73063	3,86805	1,15381	0,18062	0,17016	0,02809	0,01978	0,00107	0,01558	0,50751	0,32472	11,597706	15,01	0,7716	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	94,07670	3,53192	1,12517	0,17540	0,18155	0,03742	0,02673	0,00033	0,02168	0,53148	0,29162	11,576286	15,00	0,7696	35.655
28.05.26	94,10090	3,49034	1,14019	0,18620	0,20635	0,04691	0,03427	0,00047	0,02595	0,49451	0,27391	11,597869	15,03	0,7703	35.723

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,88890	3,73119	1,12097	0,16676	0,16030	0,02616	0,01828	0,00000	0,01341	0,53576	0,33827	11,568775	14,99	0,7700	35.632
28.05.26	93,86900	3,70464	1,13514	0,16961	0,16443	0,02721	0,01916	0,00000	0,01319	0,56218	0,33552	11,568553	14,99	0,7703	35.631

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 27.05.2026. do 28.05.2026.

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
27.05.26	93,86116	3,69299	1,16607	0,17601	0,17058	0,02779	0,01915	0,00000	0,01276	0,54414	0,32935	11,577997	15,00	0,7707	
28.05.26	93,83720	3,72142	1,16655	0,17542	0,17018	0,02737	0,01894	0,00000	0,01283	0,53479	0,33529	11,580437	15,00	0,7709	

U Novom Sadu, 29.05.2026.

LABORATORIJA MiR

Odg. lice: _____
Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.