

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,67060	3,76055	1,21010	0,18174	0,17741	0,03070	0,02188	0,00000	0,02848	0,58610	0,33250	11,598797	15,00	0,7729	35.728
04.09.26	93,59910	3,80511	1,22783	0,18507	0,18089	0,03144	0,02246	0,00000	0,03089	0,58489	0,33234	11,608881	15,01	0,7736	35.760

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	90,84470	4,27592	0,58781	0,02170	0,02970	0,01036	0,00982	0,00000	0,04356	3,43513	0,74131	11,097197	14,26	0,7825	34.172
04.09.26	90,96160	4,28505	0,58028	0,02190	0,02976	0,01060	0,00999	0,00000	0,04380	3,43103	0,62607	11,110197	14,29	0,7810	34.212

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,83724	3,69951	1,17215	0,17902	0,17523	0,02840	0,02107	0,00000	0,01431	0,56582	0,30723	11,583547	15,00	0,7709	35.679
04.09.26	93,71111	3,78367	1,20671	0,18561	0,18179	0,02918	0,02169	0,00000	0,01503	0,55547	0,30971	11,601292	15,01	0,7722	35.735

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,56540	3,92301	1,18393	0,17742	0,17323	0,03040	0,02178	0,00000	0,01535	0,57205	0,33744	11,600725	15,00	0,7729	35.734
04.09.26	93,45780	4,01031	1,20267	0,18074	0,17641	0,03113	0,02241	0,00000	0,01611	0,56476	0,33770	11,614367	15,01	0,7739	35.777

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,05030	3,23991	0,99612	0,14818	0,13995	0,02480	0,01713	0,00000	0,01257	0,86288	0,50816	11,440875	14,84	0,7684	35.231
04.09.26	93,74830	2,97983	0,88153	0,13223	0,12307	0,02243	0,01483	0,00000	0,01216	1,28258	0,80300	11,311022	14,65	0,7705	34.826

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,70000	3,75808	1,20149	0,18006	0,18025	0,03032	0,02140	0,00000	0,02698	0,56324	0,33820	11,598369	15,00	0,7726	35.727
04.09.26	93,59780	3,82314	1,22920	0,18497	0,18538	0,03154	0,02236	0,00000	0,02759	0,55867	0,33941	11,612311	15,01	0,7737	35.771

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	92,70100	3,85445	0,95944	0,12339	0,13171	0,02608	0,02008	0,00000	0,04601	1,65849	0,47936	11,409975	14,72	0,7764	35.142
04.09.26	92,67880	3,89042	0,97688	0,12776	0,13667	0,02758	0,02132	0,00000	0,04622	1,64052	0,45382	11,424022	14,74	0,7766	35.187

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,70000	3,75808	1,20149	0,18006	0,18025	0,03032	0,02140	0,00000	0,02698	0,56324	0,33820	11,598369	15,00	0,7726	35.727
04.09.26	93,59780	3,82314	1,22920	0,18497	0,18538	0,03154	0,02236	0,00000	0,02759	0,55867	0,33941	11,612311	15,01	0,7737	35.771

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,64210	3,78069	1,20659	0,18213	0,17913	0,03126	0,02196	0,00235	0,01557	0,60248	0,33578	11,593214	15,00	0,7727	35.710
04.09.26	93,61440	3,79669	1,21093	0,18312	0,18016	0,03161	0,02221	0,00233	0,01611	0,60800	0,33446	11,595753	15,00	0,7730	35.718

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,64210	3,78069	1,20659	0,18213	0,17913	0,03126	0,02196	0,00235	0,01557	0,60248	0,33578	11,593214	15,00	0,7727	35.710
04.09.26	93,61440	3,79669	1,21093	0,18312	0,18016	0,03161	0,02221	0,00233	0,01611	0,60800	0,33446	11,595753	15,00	0,7730	35.718

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	92,78360	3,79489	0,92376	0,11315	0,11378	0,02253	0,01684	0,00031	0,02313	1,64468	0,56338	11,371522	14,69	0,7750	35.020
04.09.26	92,87260	3,82834	0,94021	0,11718	0,11793	0,02340	0,01740	0,00034	0,02398	1,62795	0,43064	11,396458	14,73	0,7739	35.098

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	96,34861	1,09409	1,22232	0,17855	0,17725	0,03215	0,02193	0,00000	0,02031	0,58706	0,31774	11,374480	14,88	0,7558	35.014
04.09.26	96,26247	1,12951	1,26208	0,18566	0,18443	0,03317	0,02260	0,00000	0,02132	0,57759	0,32120	11,389290	14,89	0,7568	35.061

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	91,55795	1,58017	0,22484	0,03834	0,02229	0,00985	0,00225	0,00224	0,01193	4,17956	2,37061	10,534269	13,53	0,7842	32.408
04.09.26	91,20565	1,56208	0,22821	0,03851	0,02225	0,00943	0,00205	0,00241	0,01166	3,97048	2,94731	10,492653	13,42	0,7902	32.279

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,67240	3,76005	1,20905	0,18160	0,17727	0,03068	0,02185	0,00000	0,02813	0,58670	0,33225	11,598283	15,00	0,7728	35.726
04.09.26	93,59840	3,80416	1,22824	0,18534	0,18118	0,03157	0,02254	0,00000	0,03060	0,58553	0,33240	11,608858	15,01	0,7736	35.760

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	98,25060	0,15916	0,07178	0,02769	0,01883	0,00978	0,00506	0,00000	0,02737	0,86641	0,56334	10,960525	14,55	0,7332	33.703
04.09.26	98,25420	0,16068	0,07551	0,02837	0,02044	0,01017	0,00540	0,00000	0,02751	0,85173	0,56603	10,963481	14,56	0,7333	33.712

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	92,76420	3,80644	0,93165	0,11450	0,11564	0,02297	0,01722	0,00002	0,02466	1,64009	0,56238	11,376078	14,69	0,7753	35.035
04.09.26	92,83870	3,84667	0,95170	0,11907	0,12041	0,02388	0,01780	0,00037	0,02516	1,62304	0,43315	11,402108	14,73	0,7743	35.116

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,28795	3,76626	1,09910	0,15583	0,15382	0,02769	0,02066	0,00157	0,01867	1,05326	0,41518	11,502094	14,87	0,7737	35.427
04.09.26	93,29582	3,79183	1,11095	0,15847	0,15647	0,02821	0,02102	0,00159	0,01951	1,05189	0,36424	11,513981	14,89	0,7735	35.464

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,42620	3,24668	1,06196	0,16160	0,16132	0,02898	0,02234	0,00179	0,01747	0,58072	0,29097	11,522281	14,97	0,7661	35.484
04.09.26	94,04452	3,51449	1,13660	0,17241	0,17096	0,03049	0,02346	0,00185	0,01864	0,57274	0,31380	11,562028	14,99	0,7695	35.611

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,42560	3,27062	1,03968	0,15504	0,15553	0,02751	0,01889	0,00085	0,01579	0,59502	0,29543	11,511000	14,96	0,7657	35.448
04.09.26	94,08350	3,51749	1,11459	0,16268	0,15811	0,02601	0,01913	0,00066	0,01655	0,57913	0,32211	11,545300	14,97	0,7686	35.558



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 24

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,63424	3,81056	1,21698	0,19223	0,18823	0,03180	0,02258	0,00930	0,01624	0,56082	0,31702	11,610834	15,01	0,7732	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	93,68285	3,77782	1,20810	0,19105	0,18780	0,03182	0,02259	0,00102	0,01636	0,56711	0,31348	11,602835	15,01	0,7726	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,10820	3,50878	1,13791	0,17176	0,17110	0,02890	0,01914	0,00069	0,01656	0,56091	0,27606	11,563814	15,00	0,7687	35.616
04.09.26	94,27760	3,42661	1,08958	0,16201	0,16083	0,02708	0,01805	0,00064	0,01515	0,54942	0,27299	11,543886	14,99	0,7670	35.552

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,37840	3,32232	1,04680	0,15666	0,15850	0,02598	0,01880	0,00000	0,00882	0,58813	0,29552	11,516064	14,96	0,7659	35.464
04.09.26	93,55480	3,88073	1,23108	0,18614	0,18811	0,03159	0,02324	0,00000	0,01224	0,55567	0,33638	11,612242	15,01	0,7736	35.770

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 03.09.2026. do 04.09.2026.

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
03.09.26	94,49931	3,17503	1,05571	0,16745	0,16981	0,03079	0,02254	0,00171	0,01587	0,58289	0,27889	11,519399	14,97	0,7658	

Datum izdavanja izveštaja
U Novom Sadu
07.09.2026.

Saglasan:
Rukovodilac Laboratorije
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.