

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,09640	1,46451	0,34704	0,07473	0,04759	0,01647	0,00734	0,00000	0,05143	2,03135	1,86319	10,875981	14,09	0,7700	33.464
14.05.26	94,13680	1,45498	0,34925	0,07517	0,04787	0,01648	0,00729	0,00000	0,04972	2,00580	1,85664	10,878469	14,10	0,7697	33.471

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	89,85300	4,02900	0,63700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01600	3,85800	1,60700	10,910003	13,94	0,7922	33.591
14.05.26	89,84100	3,96500	0,64100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01700	3,69400	1,84200	10,898047	13,91	0,7939	33.554

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,13236	3,55386	1,09546	0,16518	0,15665	0,02507	0,01779	0,00000	0,01200	0,55132	0,29030	11,550742	14,99	0,7679	35.574
14.05.26	94,07766	3,58594	1,10970	0,16728	0,15871	0,02533	0,01814	0,00000	0,01237	0,55191	0,29296	11,556847	14,99	0,7684	35.594

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,88870	3,74181	1,11180	0,16506	0,15551	0,02663	0,01872	0,00000	0,01284	0,56000	0,31894	11,566006	14,99	0,7697	35.623
14.05.26	93,99200	3,61489	1,12671	0,16703	0,15754	0,02710	0,01896	0,00000	0,01321	0,56063	0,32193	11,558839	14,98	0,7693	35.600

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,28250	3,51367	1,00994	0,15124	0,14252	0,02461	0,01705	0,00000	0,01297	0,55822	0,28732	11,525806	14,97	0,7660	35.495
14.05.26	94,20460	3,53596	1,04397	0,15868	0,15326	0,02818	0,02012	0,00000	0,01535	0,54476	0,29512	11,541783	14,98	0,7672	35.546

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,04800	3,58504	1,11017	0,16419	0,15891	0,02600	0,01816	0,00000	0,01812	0,55343	0,31796	11,556114	14,99	0,7689	35.592
14.05.26	93,99140	3,62077	1,12439	0,16576	0,16007	0,02642	0,01848	0,00000	0,01825	0,55251	0,32199	11,562122	14,99	0,7694	35.611

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	92,82620	3,53510	0,86024	0,09240	0,08900	0,01579	0,01097	0,00000	0,02092	1,82891	0,72053	11,284794	14,58	0,7742	34.748
14.05.26	92,65280	3,53928	0,86877	0,09166	0,08834	0,01582	0,01100	0,00000	0,02079	1,84710	0,86450	11,268278	14,54	0,7762	34.698

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,04800	3,58504	1,11017	0,16419	0,15891	0,02600	0,01816	0,00000	0,01812	0,55343	0,31796	11,556114	14,99	0,7689	35.592
14.05.26	93,99140	3,62077	1,12439	0,16576	0,16007	0,02642	0,01848	0,00000	0,01825	0,55251	0,32199	11,562122	14,99	0,7694	35.611

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,99410	3,59839	1,11312	0,16494	0,15682	0,02656	0,01844	0,00217	0,01146	0,59585	0,31816	11,550550	14,98	0,7690	35.574
14.05.26	93,95210	3,62277	1,12496	0,16669	0,15829	0,02693	0,01869	0,00219	0,01181	0,59429	0,32124	11,555567	14,98	0,7695	35.590

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,99410	3,59839	1,11312	0,16494	0,15682	0,02656	0,01844	0,00217	0,01146	0,59585	0,31816	11,550550	14,98	0,7690	35.574
14.05.26	93,95210	3,62277	1,12496	0,16669	0,15829	0,02693	0,01869	0,00219	0,01181	0,59429	0,32124	11,555567	14,98	0,7695	35.590

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	92,83490	3,49892	0,85546	0,09034	0,08491	0,01508	0,01040	0,00019	0,01384	1,80434	0,79170	11,270661	14,56	0,7743	34.704
14.05.26	92,79470	3,52723	0,87053	0,09206	0,08697	0,01552	0,01073	0,00015	0,01386	1,79459	0,79383	11,277586	14,57	0,7748	34.726

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,61848	3,00416	1,12933	0,16383	0,15755	0,02733	0,01902	0,00000	0,01548	0,56521	0,29960	11,510250	14,96	0,7653	35.445
14.05.26	94,43220	3,16773	1,14419	0,16552	0,15907	0,02752	0,01921	0,00000	0,01609	0,56501	0,30349	11,527250	14,97	0,7666	35.500

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,93950	3,65829	1,11639	0,16524	0,15570	0,02582	0,01823	0,00000	0,02059	0,58678	0,31347	11,560667	14,98	0,7696	35.606
14.05.26	93,91890	3,66009	1,12862	0,16670	0,15704	0,02617	0,01851	0,00000	0,02109	0,58581	0,31714	11,563697	14,99	0,7699	35.616

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	98,24300	0,16434	0,07418	0,02785	0,01743	0,00952	0,00432	0,00000	0,02050	0,88641	0,55247	10,956503	14,55	0,7330	33.690
14.05.26	98,22980	0,16621	0,08358	0,03027	0,02264	0,01035	0,00521	0,00000	0,02051	0,87403	0,55739	10,961514	14,56	0,7333	33.706

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	92,81320	3,50781	0,86247	0,09148	0,08637	0,01546	0,01070	0,00031	0,01512	1,80355	0,79358	11,273953	14,57	0,7746	34.714
14.05.26	92,77360	3,53615	0,87802	0,09343	0,08881	0,01591	0,01103	0,00018	0,01516	1,79267	0,79500	11,281281	14,57	0,7750	34.738

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,35183	3,39341	0,99862	0,12351	0,11676	0,02011	0,01444	0,00126	0,01417	1,37226	0,59363	11,375042	14,72	0,7722	35.028
14.05.26	93,36568	3,39235	0,99881	0,12412	0,11747	0,02026	0,01457	0,00126	0,01413	1,38349	0,56780	11,376981	14,72	0,7719	35.034

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,20700	3,46480	1,06954	0,15984	0,15327	0,02573	0,01838	0,00000	0,01505	0,58845	0,29795	11,533667	14,97	0,7672	35.520
14.05.26	94,22890	3,44029	1,07187	0,15997	0,15276	0,02618	0,01846	0,00004	0,01470	0,58859	0,29827	11,531881	14,97	0,7671	35.515

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,17720	3,52436	1,07563	0,15818	0,14924	0,02646	0,01804	0,00108	0,01400	0,54693	0,30887	11,540000	14,98	0,7675	35.540
14.05.26	94,15770	3,53138	1,08317	0,15934	0,14967	0,02504	0,01732	0,00085	0,01434	0,55054	0,31065	11,541000	14,98	0,7676	35.544

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	93,99823	3,61939	1,11865	0,17389	0,16464	0,02671	0,01869	0,00874	0,01373	0,55597	0,30136	11,566113	14,99	0,7694	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,03510	3,59516	1,11459	0,17418	0,16558	0,02693	0,01883	0,00095	0,01361	0,55989	0,29514	11,561467	14,99	0,7690	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,20700	3,46480	1,06954	0,15984	0,15327	0,02573	0,01838	0,00000	0,01505	0,58845	0,29795	11,533667	14,97	0,7672	35.520
14.05.26	94,22890	3,44029	1,07187	0,15997	0,15276	0,02618	0,01846	0,00004	0,01470	0,58859	0,29827	11,531881	14,97	0,7671	35.515

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,10540	3,54333	1,08849	0,16206	0,15448	0,02498	0,01732	0,00000	0,01105	0,58321	0,30961	11,541081	14,97	0,7680	35.544
14.05.26	94,11440	3,53771	1,08704	0,16160	0,15370	0,02483	0,01718	0,00000	0,01111	0,58230	0,31014	11,540044	14,97	0,7679	35.541



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 13.05.2026. do 14.05.2026.

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
13.05.26	94,07622	3,53552	1,15703	0,19878	0,23052	0,05424	0,03968	0,00000	0,02516	0,41861	0,26424	11,625777	15,05	0,7713	

U Novom Sadu, 15.05.2026.

LABORATORIJA MiR

Odg. lice: _____

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.