

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	94,37490	1,41284	0,35519	0,07857	0,04926	0,01701	0,00747	0,00000	0,05963	1,80678	1,83837	10,906058	14,14	0,7687	33.557
24.05.26	94,40150	1,39870	0,35302	0,07880	0,04922	0,01719	0,00757	0,00000	0,06294	1,78717	1,84381	10,907758	14,15	0,7686	33.562

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,98930	3,71461	1,09959	0,16587	0,15563	0,02513	0,01794	0,00000	0,01343	0,50342	0,31511	11,568150	15,00	0,7690	35.629
24.05.26	93,93365	3,74884	1,11361	0,16799	0,15753	0,02533	0,01803	0,00000	0,01337	0,50298	0,31870	11,574072	15,00	0,7696	35.648

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,80970	3,82081	1,12341	0,16702	0,15568	0,02685	0,01875	0,00000	0,01404	0,52306	0,34063	11,577436	15,00	0,7705	35.659
24.05.26	93,80980	3,83206	1,12097	0,16670	0,15475	0,02660	0,01854	0,00000	0,01410	0,51288	0,34359	11,578347	15,00	0,7705	35.662

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,99870	3,66208	1,11213	0,16381	0,15022	0,02577	0,01815	0,00000	0,01139	0,53930	0,31844	11,558950	14,99	0,7689	35.600
24.05.26	93,98190	3,65636	1,12446	0,16609	0,15239	0,02619	0,01844	0,00000	0,01215	0,53968	0,32239	11,561742	14,99	0,7692	35.609

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,90500	3,75508	1,11173	0,16327	0,15260	0,02589	0,01820	0,00000	0,01975	0,50314	0,34540	11,572142	15,00	0,7700	35.642
24.05.26	93,92830	3,73516	1,11015	0,16278	0,15222	0,02553	0,01794	0,00000	0,01894	0,50678	0,34221	11,569353	14,99	0,7697	35.633

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	92,68580	3,57157	0,86172	0,08830	0,08378	0,01570	0,01114	0,00000	0,02744	1,85089	0,80370	11,277233	14,56	0,7757	34.726
24.05.26	92,63520	3,59540	0,86719	0,08765	0,08284	0,01559	0,01110	0,00000	0,02727	1,86369	0,81408	11,277050	14,56	0,7761	34.725

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,90500	3,75508	1,11173	0,16327	0,15260	0,02589	0,01820	0,00000	0,01975	0,50314	0,34540	11,572142	15,00	0,7700	35.642
24.05.26	93,92830	3,73516	1,11015	0,16278	0,15222	0,02553	0,01794	0,00000	0,01894	0,50678	0,34221	11,569353	14,99	0,7697	35.633

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,85660	3,76145	1,11730	0,16522	0,15498	0,02633	0,01833	0,00230	0,01210	0,54216	0,34328	11,567958	14,99	0,7701	35.629
24.05.26	93,88610	3,74017	1,11202	0,16447	0,15411	0,02632	0,01830	0,00227	0,01195	0,54408	0,34020	11,564919	14,99	0,7699	35.620

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,85660	3,76145	1,11730	0,16522	0,15498	0,02633	0,01833	0,00230	0,01210	0,54216	0,34328	11,567958	14,99	0,7701	35.629
24.05.26	93,88610	3,74017	1,11202	0,16447	0,15411	0,02632	0,01830	0,00227	0,01195	0,54408	0,34020	11,564919	14,99	0,7699	35.620

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	92,83350	3,54020	0,85325	0,08589	0,07993	0,01447	0,01009	0,00026	0,01506	1,81285	0,75466	11,274850	14,57	0,7740	34.717
24.05.26	92,69620	3,55573	0,85706	0,08623	0,08030	0,01464	0,01020	0,00030	0,01536	1,82205	0,86188	11,264339	14,54	0,7755	34.685

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	94,62128	3,02810	1,12964	0,16345	0,15588	0,02722	0,01914	0,00006	0,01723	0,51477	0,32321	11,515650	14,97	0,7655	35.462
24.05.26	94,70486	2,93118	1,13811	0,16495	0,15717	0,02714	0,01902	0,00000	0,01707	0,51721	0,32326	11,509200	14,96	0,7650	35.442

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,83910	3,77013	1,12275	0,16622	0,15419	0,02612	0,01847	0,00000	0,02482	0,53736	0,34087	11,575589	14,99	0,7706	35.654
24.05.26	93,86120	3,75191	1,12044	0,16588	0,15366	0,02610	0,01838	0,00000	0,02425	0,54063	0,33759	11,573158	14,99	0,7704	35.646

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	98,29620	0,16616	0,07980	0,02817	0,02053	0,01032	0,00528	0,00000	0,02163	0,79883	0,57305	10,966986	14,57	0,7330	33.723
24.05.26	98,34740	0,15335	0,06530	0,02618	0,01562	0,00943	0,00455	0,00000	0,02116	0,80332	0,55369	10,962678	14,57	0,7323	33.709

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	92,80870	3,55160	0,86061	0,08700	0,08129	0,01477	0,01032	0,00037	0,01608	1,81099	0,75826	11,278119	14,57	0,7743	34.727
24.05.26	92,67460	3,56616	0,86479	0,08739	0,08185	0,01496	0,01041	0,00000	0,01645	1,81995	0,86321	11,267822	14,55	0,7758	34.696

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,48604	3,11095	1,00278	0,11314	0,10527	0,01838	0,01327	0,00124	0,01449	1,51922	0,61521	11,327108	14,67	0,7710	34.878
24.05.26	93,47113	3,06610	1,00433	0,11394	0,10587	0,01846	0,01331	0,00124	0,01482	1,52013	0,67063	11,317931	14,65	0,7715	34.849

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,89082	3,76588	1,11211	0,16310	0,15310	0,02616	0,02341	0,00186	0,01588	0,49802	0,34963	11,573911	15,00	0,7701	35.648
24.05.26	93,86946	3,77936	1,11595	0,16384	0,15472	0,02698	0,02397	0,00190	0,01589	0,49734	0,35059	11,576714	15,00	0,7703	35.657

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,94010	3,67286	1,12980	0,16872	0,16107	0,02679	0,01882	0,00112	0,01739	0,52667	0,33669	11,568000	14,99	0,7699	35.629
24.05.26	93,92410	3,69647	1,13310	0,16631	0,15745	0,02613	0,01863	0,00097	0,01756	0,52490	0,33443	11,569200	14,99	0,7699	35.633

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,86441	3,77724	1,12081	0,17460	0,16310	0,02661	0,01880	0,00976	0,01452	0,50609	0,32408	11,583095	15,00	0,7705	
24.05.26	93,88748	3,76074	1,11691	0,17379	0,16218	0,02656	0,01877	0,00997	0,01428	0,50603	0,32330	11,580780	15,00	0,7703	

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,87258	3,77348	1,12290	0,17545	0,16445	0,02661	0,01861	0,00107	0,01481	0,50973	0,32032	11,581158	15,00	0,7703	
24.05.26	93,91153	3,74540	1,11661	0,17392	0,16278	0,02669	0,01853	0,00106	0,01445	0,51301	0,31602	11,576893	15,00	0,7699	

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 2 PARAĆIN za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,91895	3,74957	1,09662	0,16914	0,15862	0,02620	0,01759	0,00015	0,01785	0,54595	0,29937	11,579607	15,00	0,7704	

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	94,12213	3,51665	1,10929	0,16742	0,16628	0,03117	0,02313	0,00011	0,01600	0,55248	0,29540	11,557872	14,99	0,7685	35.597
24.05.26	94,12300	3,51469	1,11010	0,16764	0,16659	0,03136	0,02302	0,00015	0,01609	0,55210	0,29528	11,558106	14,99	0,7685	35.598

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	93,82930	3,77547	1,13145	0,16940	0,16287	0,02637	0,01871	0,00000	0,01431	0,52784	0,34423	11,576375	14,99	0,7706	35.656
24.05.26	93,78980	3,79763	1,14170	0,17132	0,16495	0,02705	0,01920	0,00000	0,01462	0,52777	0,34592	11,581283	15,00	0,7710	35.672

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 23.05.2026. do 24.05.2026.**

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
23.05.26	94,02078	3,58175	1,12023	0,17260	0,16705	0,02942	0,02151	0,00182	0,01567	0,55195	0,31723	11,563234	14,99	0,7694	
24.05.26	93,95669	3,64140	1,13337	0,17141	0,16549	0,02688	0,01855	0,00000	0,01250	0,55043	0,32329	11,565192	14,99	0,7697	

U Novom Sadu, 25.05.2026.

LABORATORIJA MiR

Odg. lice: \_\_\_\_\_  
Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.