

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,40370	3,28459	1,02561	0,17054	0,19134	0,04581	0,03566	0,00000	0,10627	0,46385	0,27259	11,594847	15,03	0,7697	35.715
29.03.26	94,35880	3,32699	1,03616	0,17312	0,19591	0,04688	0,03594	0,00000	0,09196	0,46103	0,27321	11,595964	15,03	0,7697	35.718



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 20

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	89,49150	4,27995	0,70882	0,00034	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000	0,01485	3,74700	1,75698	10,938439	13,94	0,7959	33.682
29.03.26	89,46710	4,41074	0,69896	0,00002	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	0,01501	3,82441	1,58345	10,958317	13,98	0,7949	33.744

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,27433	3,45734	1,06542	0,16086	0,15218	0,02414	0,01682	0,00000	0,01097	0,56098	0,27697	11,534758	14,98	0,7665	35.523
29.03.26	94,23103	3,48245	1,06391	0,16020	0,15122	0,02415	0,01680	0,00000	0,01109	0,56891	0,29022	11,533919	14,98	0,7668	35.521

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,06650	3,62139	1,07971	0,16004	0,15029	0,02515	0,01725	0,00000	0,01161	0,56480	0,30328	11,547672	14,98	0,7681	35.565
29.03.26	94,00710	3,67541	1,07671	0,15926	0,14926	0,02506	0,01722	0,00000	0,01178	0,56655	0,31168	11,550175	14,98	0,7685	35.573

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	93,99020	3,03550	0,88156	0,13102	0,11791	0,02067	0,01324	0,00000	0,01104	1,11391	0,68496	11,344228	14,72	0,7682	34.928
29.03.26	94,09950	3,10567	0,91921	0,13713	0,12484	0,02211	0,01466	0,00000	0,01225	0,96921	0,59542	11,387053	14,78	0,7676	35.062

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,18740	3,49451	1,07869	0,15954	0,15402	0,02506	0,01728	0,00000	0,01861	0,56139	0,30345	11,541256	14,98	0,7676	35.544
29.03.26	94,15510	3,51340	1,07600	0,15880	0,15296	0,02500	0,01726	0,00000	0,01854	0,56780	0,31512	11,539892	14,97	0,7678	35.540

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	92,32480	3,72307	0,89391	0,08921	0,08492	0,01431	0,00984	0,00000	0,01751	1,90270	0,93972	11,269528	14,52	0,7787	34.703
29.03.26	92,54120	3,66816	0,86710	0,08859	0,08410	0,01440	0,00984	0,00000	0,01762	1,87487	0,83415	11,274925	14,55	0,7765	34.719

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,18740	3,49451	1,07869	0,15954	0,15402	0,02506	0,01728	0,00000	0,01861	0,56139	0,30345	11,541256	14,98	0,7676	35.544
29.03.26	94,15510	3,51340	1,07600	0,15880	0,15296	0,02500	0,01726	0,00000	0,01854	0,56780	0,31512	11,539892	14,97	0,7678	35.540

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,14710	3,50493	1,07749	0,15962	0,15090	0,02499	0,01709	0,00209	0,01018	0,60130	0,30428	11,533328	14,97	0,7675	35.519
29.03.26	94,12030	3,53651	1,07731	0,15894	0,15013	0,02495	0,01712	0,00205	0,01051	0,59507	0,30712	11,536108	14,97	0,7677	35.528

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,14710	3,50493	1,07749	0,15962	0,15090	0,02499	0,01709	0,00209	0,01018	0,60130	0,30428	11,533328	14,97	0,7675	35.519
29.03.26	94,12030	3,53651	1,07731	0,15894	0,15013	0,02495	0,01712	0,00205	0,01051	0,59507	0,30712	11,536108	14,97	0,7677	35.528

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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 gasu	Donja toplotna vrednost
												kWh/m3	kWh/m3	kg/m3	kJ/m3
28.03.26	92,32290	3,70173	0,88860	0,08620	0,08054	0,01391	0,00958	0,00015	0,01287	1,88525	0,99829	11,258169	14,51	0,7788	34.668
29.03.26	92,41780	3,70552	0,88056	0,08984	0,08395	0,01459	0,01009	0,00017	0,01266	1,85484	0,93001	11,270111	14,53	0,7779	34.704

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,75997	3,03238	0,93415	0,13803	0,13212	0,02385	0,01616	0,00000	0,01434	0,63263	0,31640	11,455490	14,92	0,7624	35.272
29.03.26	94,41249	3,35050	1,03566	0,15101	0,14416	0,02486	0,01692	0,00000	0,01387	0,57507	0,27546	11,516520	14,97	0,7654	35.465

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	91,82247	1,61310	0,20975	0,03894	0,02274	0,00806	0,00045	0,00275	0,00858	3,97570	2,29748	10,562886	13,58	0,7820	32.495
29.03.26	91,75300	1,62927	0,21279	0,03934	0,02307	0,00812	0,00047	0,00280	0,00862	3,96864	2,35388	10,559547	13,57	0,7828	32.485

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	98,17290	0,15858	0,06062	0,02675	0,01308	0,00871	0,00344	0,00000	0,02080	1,01988	0,51526	10,941294	14,53	0,7329	33.643
29.03.26	98,21480	0,15533	0,05964	0,02631	0,01317	0,00887	0,00367	0,00000	0,02123	0,97589	0,52106	10,945336	14,54	0,7327	33.655

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	92,32380	3,70251	0,88941	0,08636	0,08069	0,01399	0,00967	0,00013	0,01391	1,88616	0,99343	11,259422	14,51	0,7788	34.672
29.03.26	92,41230	3,70669	0,88103	0,08991	0,08395	0,01466	0,01015	0,00017	0,01320	1,85471	0,93326	11,270256	14,53	0,7779	34.705

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	93,81110	3,43329	0,99872	0,14146	0,13387	0,02222	0,01581	0,00143	0,01273	0,96946	0,45987	11,447094	14,84	0,7693	35.251
29.03.26	93,85174	3,40656	0,99944	0,14225	0,13448	0,02237	0,01593	0,00144	0,01280	0,95827	0,45470	11,447261	14,84	0,7691	35.252

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,43330	3,40024	1,02239	0,16555	0,18030	0,04355	0,03265	0,00022	0,02236	0,45644	0,24300	11,563358	15,02	0,7665	35.613
29.03.26	94,49030	3,40852	0,99335	0,16166	0,17595	0,04310	0,03226	0,00013	0,02291	0,43934	0,23245	11,560186	15,02	0,7659	35.602

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,24890	3,46993	1,06623	0,15649	0,14907	0,02472	0,01717	0,00100	0,01426	0,55685	0,29534	11,533000	14,98	0,7668	35.518
29.03.26	94,21140	3,48635	1,07586	0,15870	0,15137	0,02518	0,01753	0,00082	0,01426	0,55828	0,30022	11,536600	14,98	0,7672	35.530

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,43330	3,40024	1,02239	0,16555	0,18030	0,04355	0,03265	0,00022	0,02236	0,45644	0,24300	11,563358	15,02	0,7665	35.613
29.03.26	94,49030	3,40852	0,99335	0,16166	0,17595	0,04310	0,03226	0,00013	0,02291	0,43934	0,23245	11,560186	15,02	0,7659	35.602

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 28.03.2026. do 29.03.2026.

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
28.03.26	94,23270	3,47219	1,06187	0,15758	0,15188	0,02418	0,01664	0,00000	0,01072	0,57603	0,29618	11,530569	14,97	0,7668	35.510
29.03.26	94,41280	3,44690	1,01315	0,17258	0,20220	0,04822	0,03659	0,00000	0,02291	0,42051	0,22382	11,582028	15,04	0,7671	35.671

U Novom Sadu, 30.03.2026.

LABORATORIJA MiR

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