



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 1 od 22

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,18920	3,42290	1,11201	0,16686	0,16344	0,02807	0,01992	0,00000	0,02225	0,60530	0,26987	11,547325	14,98	0,7679	35.564
16.08.26	94,31200	3,35343	1,07651	0,15969	0,15606	0,02646	0,01870	0,00000	0,01927	0,60786	0,27006	11,529378	14,97	0,7666	35.507

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	90,75540	4,29214	0,63414	0,02079	0,02819	0,01054	0,01002	0,00000	0,03215	3,71333	0,50330	11,095847	14,27	0,7812	34.168
16.08.26	90,85710	4,28336	0,61050	0,02104	0,02849	0,01058	0,00999	0,00000	0,03331	3,62276	0,52283	11,099756	14,28	0,7807	34.179



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 3 od 22

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,15318	3,48844	1,12202	0,17351	0,17057	0,02746	0,02023	0,00000	0,01362	0,57543	0,25558	11,558706	15,00	0,7681	35.599
16.08.26	94,24709	3,43714	1,09134	0,16753	0,16486	0,02623	0,01936	0,00000	0,01289	0,58327	0,25027	11,545075	14,99	0,7670	35.556

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,36050	3,24443	1,12738	0,17146	0,16813	0,02970	0,02110	0,00000	0,01517	0,58752	0,27462	11,536319	14,98	0,7670	35.528
16.08.26	94,47987	3,16149	1,10152	0,16544	0,16206	0,02824	0,01996	0,00000	0,01417	0,59090	0,27643	11,520169	14,97	0,7658	35.477

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,80970	3,51069	1,09429	0,16382	0,15257	0,02793	0,01989	0,00000	0,01482	0,74653	0,45973	11,508169	14,90	0,7709	35.443
16.08.26	93,71380	3,50017	1,09713	0,16473	0,15406	0,02860	0,02036	0,00000	0,01532	0,80350	0,50233	11,497947	14,88	0,7718	35.412

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,15350	3,47011	1,11307	0,16729	0,16790	0,02804	0,01982	0,00000	0,02424	0,58152	0,27436	11,555711	14,99	0,7683	35.590
16.08.26	94,27040	3,41161	1,07405	0,15909	0,15849	0,02631	0,01852	0,00000	0,02255	0,58550	0,27352	11,537825	14,98	0,7670	35.533

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,02800	3,60959	0,89850	0,11050	0,11781	0,02378	0,01803	0,00000	0,03655	1,77898	0,37825	11,364589	14,70	0,7725	34.998
16.08.26	93,08670	3,59372	0,87385	0,10708	0,11449	0,02338	0,01789	0,00000	0,03726	1,75325	0,39239	11,358939	14,70	0,7720	34.980

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,15350	3,47011	1,11307	0,16729	0,16790	0,02804	0,01982	0,00000	0,02424	0,58152	0,27436	11,555711	14,99	0,7683	35.590
16.08.26	94,27040	3,41161	1,07405	0,15909	0,15849	0,02631	0,01852	0,00000	0,02255	0,58550	0,27352	11,537825	14,98	0,7670	35.533

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,36050	3,24443	1,12738	0,17146	0,16813	0,02970	0,02110	0,00000	0,01517	0,58752	0,27462	11,536319	14,98	0,7670	35.528
16.08.26	94,47987	3,16149	1,10152	0,16544	0,16206	0,02824	0,01996	0,00000	0,01417	0,59090	0,27643	11,520169	14,97	0,7658	35.477

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,36050	3,24443	1,12738	0,17146	0,16813	0,02970	0,02110	0,00000	0,01517	0,58752	0,27462	11,536319	14,98	0,7670	35.528
16.08.26	94,47987	3,16149	1,10152	0,16544	0,16206	0,02824	0,01996	0,00000	0,01417	0,59090	0,27643	11,520169	14,97	0,7658	35.477

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	95,95484	1,60888	1,16101	0,17273	0,17278	0,03058	0,02106	0,00000	0,01815	0,59627	0,26366	11,408020	14,91	0,7573	35.120
16.08.26	96,11253	1,52158	1,11168	0,16321	0,16313	0,02857	0,01963	0,00000	0,01649	0,60492	0,25831	11,385450	14,89	0,7556	35.048

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	91,16414	1,53739	0,22578	0,03755	0,02194	0,00915	0,00198	0,00236	0,00993	4,01313	2,97667	10,480958	13,40	0,7905	32.243
16.08.26	91,19984	1,53077	0,22410	0,03735	0,02182	0,00913	0,00199	0,00233	0,00962	4,01738	2,94565	10,482833	13,41	0,7901	32.249

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,18840	3,42370	1,11191	0,16682	0,16337	0,02808	0,01993	0,00000	0,02192	0,60614	0,26974	11,547144	14,98	0,7679	35.563
16.08.26	94,30920	3,35537	1,07687	0,15965	0,15593	0,02641	0,01870	0,00000	0,01888	0,60907	0,26996	11,529239	14,97	0,7666	35.506

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	98,33090	0,15008	0,06188	0,02621	0,01671	0,00967	0,00509	0,00000	0,02883	0,80993	0,56076	10,964436	14,56	0,7327	33.715
16.08.26	98,33890	0,14882	0,06138	0,02584	0,01503	0,00902	0,00416	0,00000	0,02838	0,80865	0,55986	10,963244	14,56	0,7326	33.711

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,02800	3,60959	0,89850	0,11050	0,11781	0,02378	0,01803	0,00000	0,03655	1,77898	0,37825	11,364589	14,70	0,7725	34.998
16.08.26	93,08670	3,59372	0,87385	0,10708	0,11449	0,02338	0,01789	0,00000	0,03726	1,75325	0,39239	11,358939	14,70	0,7720	34.980

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,57767	3,48562	0,99604	0,13605	0,13507	0,02455	0,01833	0,00144	0,01659	1,25870	0,34997	11,433428	14,82	0,7699	35.210
16.08.26	93,71343	3,44720	0,99471	0,13060	0,12939	0,02325	0,01725	0,00140	0,01512	1,23316	0,29445	11,434686	14,83	0,7685	35.213

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,21657	4,09428	1,32030	0,19867	0,19415	0,03394	0,02638	0,00194	0,02158	0,54428	0,34791	11,656406	15,04	0,7770	35.911
16.08.26	93,22086	4,09224	1,31848	0,19848	0,19412	0,03414	0,02652	0,00193	0,02167	0,54408	0,34746	11,656097	15,04	0,7769	35.910

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,21100	4,08912	1,33568	0,19891	0,19729	0,03717	0,02723	0,00098	0,02309	0,54299	0,33669	11,660300	15,04	0,7771	35.923
16.08.26	93,30980	4,04458	1,30056	0,19220	0,18932	0,03364	0,02435	0,00095	0,02205	0,54575	0,33678	11,644300	15,03	0,7759	35.872

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,22304	3,43975	1,08513	0,17075	0,16777	0,02770	0,01956	0,00883	0,01375	0,58988	0,25384	11,547612	14,99	0,7675	
16.08.26	94,28168	3,40944	1,06474	0,16604	0,16283	0,02657	0,01876	0,00896	0,01303	0,58735	0,26061	11,537902	14,98	0,7669	



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 22

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	94,17875	3,45969	1,10588	0,17527	0,17315	0,02876	0,02045	0,00099	0,01460	0,58906	0,25340	11,553829	14,99	0,7679	
16.08.26	94,29180	3,40190	1,06940	0,16742	0,16493	0,02689	0,01878	0,00096	0,01363	0,59082	0,25349	11,537031	14,98	0,7667	

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,55580	3,91917	1,23077	0,17621	0,16909	0,02779	0,01860	0,00020	0,01496	0,53408	0,35329	11,607289	15,01	0,7732	35.755
16.08.26	93,58900	3,89359	1,22329	0,17678	0,16858	0,02774	0,01829	0,00021	0,01510	0,53758	0,34982	11,603861	15,01	0,7729	35.744

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 15.08.2026. do 16.08.2026.

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
15.08.26	93,08453	4,19346	1,34276	0,20565	0,20374	0,03498	0,02436	0,00000	0,01641	0,53108	0,36304	11,668411	15,04	0,7781	
16.08.26	93,06898	4,21702	1,35883	0,20824	0,20581	0,03566	0,02464	0,00000	0,01667	0,50719	0,35696	11,677982	15,05	0,7783	

Datum izdavanja izveštaja
U Novom Sadu
17.08.2026.

Saglasan:
Rukovodilac Laboratorije
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.