



## 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 20

Aneks br. 3

### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.

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
05.06.26	94,47080	1,47967	0,38815	0,08550	0,05899	0,02020	0,01026	0,00000	0,04849	1,66111	1,77689	10,941011	14,20	0,7680	33.665
06.06.26	94,60100	1,35027	0,35137	0,08266	0,05303	0,01956	0,00942	0,00000	0,04461	1,62030	1,86780	10,914069	14,17	0,7673	33.580

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,27434	3,42841	1,02730	0,15650	0,14730	0,02423	0,01726	0,00000	0,01285	0,56449	0,34734	11,516603	14,96	0,7667	35.466
06.06.26	94,35434	3,35865	1,01187	0,15424	0,14548	0,02413	0,01709	0,00000	0,01266	0,57732	0,34421	11,505911	14,95	0,7660	35.432

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,29750	3,34461	1,04374	0,15657	0,14630	0,02576	0,01793	0,00000	0,01384	0,57237	0,38143	11,508633	14,94	0,7669	35.441
06.06.26	94,24680	3,41061	1,02558	0,15397	0,14407	0,02548	0,01782	0,00000	0,01365	0,58416	0,37791	11,508814	14,94	0,7670	35.442

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,88850	3,67900	1,15462	0,17134	0,15901	0,02766	0,01956	0,00000	0,01269	0,54641	0,34127	11,569883	14,99	0,7703	35.635
06.06.26	93,96440	3,63920	1,13057	0,16791	0,15587	0,02732	0,01944	0,00000	0,01372	0,54107	0,34055	11,561914	14,99	0,7696	35.610

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,22640	3,43156	1,03716	0,15357	0,14414	0,02471	0,01722	0,00000	0,01591	0,56768	0,38167	11,514425	14,95	0,7673	35.460
06.06.26	94,34810	3,33501	1,01105	0,14974	0,13981	0,02416	0,01681	0,00000	0,01511	0,58253	0,37771	11,498058	14,94	0,7661	35.408

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	92,68700	3,41672	0,84163	0,08569	0,08170	0,01562	0,01099	0,00000	0,01118	1,87745	0,97203	11,230581	14,50	0,7761	34.579
06.06.26	93,10500	3,36374	0,80324	0,08185	0,07748	0,01454	0,01004	0,00000	0,01061	1,85505	0,67849	11,251686	14,57	0,7712	34.643

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,22640	3,43156	1,03716	0,15357	0,14414	0,02471	0,01722	0,00000	0,01591	0,56768	0,38167	11,514425	14,95	0,7673	35.460
06.06.26	94,34810	3,33501	1,01105	0,14974	0,13981	0,02416	0,01681	0,00000	0,01511	0,58253	0,37771	11,498058	14,94	0,7661	35.408

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,12500	3,48356	1,04513	0,15603	0,14705	0,02581	0,01795	0,00215	0,01250	0,60323	0,38162	11,517228	14,94	0,7680	35.469
06.06.26	94,19750	3,42546	1,03099	0,15405	0,14525	0,02547	0,01767	0,00214	0,01242	0,61174	0,37732	11,508347	14,94	0,7673	35.441

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,12500	3,48356	1,04513	0,15603	0,14705	0,02581	0,01795	0,00215	0,01250	0,60323	0,38162	11,517228	14,94	0,7680	35.469
06.06.26	94,19750	3,42546	1,03099	0,15405	0,14525	0,02547	0,01767	0,00214	0,01242	0,61174	0,37732	11,508347	14,94	0,7673	35.441

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	92,78390	3,41210	0,81854	0,08204	0,07623	0,01416	0,00988	0,00017	0,01565	1,84187	0,94555	11,232258	14,51	0,7751	34.584
06.06.26	93,04940	3,39611	0,81292	0,08061	0,07486	0,01398	0,00972	0,00009	0,01552	1,84074	0,70602	11,255619	14,57	0,7719	34.656

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,19280	3,44930	1,03970	0,15750	0,15080	0,02540	0,01780	0,00000	0,01580	0,59470	0,35610	11,519000	14,95	0,7675	35.475
06.06.26	94,30473	3,35560	1,01030	0,15160	0,14770	0,02510	0,01780	0,00000	0,01370	0,59430	0,37933	11,500500	14,94	0,7666	35.416

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	94,19810	3,42609	1,03647	0,15460	0,14446	0,02513	0,01763	0,00000	0,02432	0,60029	0,37291	11,515722	14,95	0,7676	35.464
06.06.26	94,25760	3,37535	1,02149	0,15265	0,14292	0,02494	0,01745	0,00000	0,02419	0,61237	0,37107	11,506792	14,94	0,7671	35.436

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	98,30040	0,16056	0,07495	0,02747	0,01788	0,00943	0,00439	0,00000	0,01802	0,82139	0,56556	10,960944	14,56	0,7327	33.704
06.06.26	98,34360	0,15371	0,07197	0,02741	0,01944	0,00984	0,00494	0,00000	0,01711	0,79579	0,55615	10,964011	14,57	0,7324	33.713

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	92,76670	3,42462	0,82671	0,08302	0,07731	0,01446	0,01005	0,00008	0,01656	1,84156	0,93891	11,236481	14,51	0,7753	34.597
06.06.26	93,02620	3,40514	0,82013	0,08160	0,07608	0,01426	0,00994	0,00014	0,01645	1,83981	0,71032	11,258378	14,57	0,7722	34.664



## 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 15 od 20

Aneks br. 3

### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.

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
05.06.26	93,75892	2,89578	1,00263	0,11651	0,10905	0,01938	0,01392	0,00127	0,01483	1,39097	0,67675	11,318978	14,67	0,7699	34.851
06.06.26	93,92829	2,84106	1,00185	0,11427	0,10701	0,01907	0,01366	0,00124	0,01506	1,40703	0,55146	11,325139	14,69	0,7680	34.870

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,73257	3,85068	1,15721	0,16750	0,15705	0,02709	0,02048	0,00182	0,01721	0,52116	0,34724	11,588239	15,00	0,7715	35.694
06.06.26	93,79290	3,74353	1,13985	0,16812	0,15987	0,02792	0,02094	0,00189	0,01702	0,55963	0,36834	11,570981	14,98	0,7711	35.640

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,52900	3,95094	1,20941	0,17734	0,17029	0,02818	0,01957	0,00102	0,01726	0,54732	0,34971	11,605900	15,01	0,7733	35.750
06.06.26	93,60100	3,90921	1,18820	0,17265	0,16462	0,02790	0,01992	0,00090	0,01679	0,55506	0,34376	11,595900	15,01	0,7733	35.719

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,82350	3,71745	1,16736	0,17270	0,16520	0,02848	0,01998	0,00014	0,01420	0,55709	0,33389	11,577886	14,99	0,7709	35.661
06.06.26	93,82550	3,71591	1,16699	0,17263	0,16524	0,02847	0,02006	0,00012	0,01415	0,55702	0,33394	11,577686	14,99	0,7709	35.660

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,55470	3,95144	1,20102	0,17874	0,17343	0,02848	0,02031	0,00000	0,01457	0,52691	0,35039	11,608425	15,01	0,7732	35.758
06.06.26	93,45830	3,98770	1,22674	0,18052	0,17582	0,02880	0,02045	0,00000	0,01388	0,55877	0,34896	11,613225	15,01	0,7739	35.774

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 05.06.2026. do 06.06.2026.**

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
05.06.26	93,78827	3,83456	1,13693	0,17293	0,16623	0,02734	0,01896	0,00000	0,01306	0,49259	0,34912	11,586669	15,00	0,7711	
06.06.26	93,70973	3,88231	1,15894	0,17631	0,16957	0,02792	0,01932	0,00000	0,01350	0,49285	0,34955	11,596416	15,01	0,7718	

U Novom Sadu, 08.06.2026.

LABORATORIJA MiR

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