



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 14

Aneks br. 3

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,81200	2,88224	0,89066	0,14839	0,15596	0,03715	0,02795	0,00000	0,05520	0,56721	0,42326	11,467081	14,91	0,7646	35.310
15.03.26	94,79910	2,89407	0,89311	0,14868	0,15632	0,03727	0,02805	0,00000	0,05508	0,56645	0,42193	11,468894	14,91	0,7647	35.316

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	90,12730	4,11095	0,70598	0,00027	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	0,01528	3,62218	1,41789	10,975136	14,04	0,7899	33.793
15.03.26	90,11590	4,11398	0,69092	0,00010	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	0,01437	3,61619	1,44828	10,969761	14,03	0,7901	33.776

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,59988	3,24357	0,98309	0,14772	0,13854	0,02213	0,01548	0,00000	0,01061	0,57315	0,26584	11,495092	14,96	0,7634	35.397
15.03.26	94,57172	3,26374	0,99064	0,14785	0,13811	0,02195	0,01534	0,00000	0,01037	0,57270	0,26760	11,497603	14,96	0,7637	35.405

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,45070	2,94636	0,88841	0,15076	0,16446	0,04257	0,03347	0,00000	0,03842	0,81014	0,47483	11,437950	14,85	0,7668	35.221
15.03.26	94,69500	3,06496	0,94778	0,16129	0,17824	0,04586	0,03651	0,00000	0,03938	0,51745	0,31356	11,516611	14,97	0,7653	35.466

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,47920	3,28325	0,99923	0,14672	0,13730	0,02277	0,01562	0,00199	0,01009	0,61357	0,29025	11,494036	14,95	0,7644	35.394
15.03.26	94,48520	3,27789	1,00010	0,14647	0,13673	0,02252	0,01542	0,00195	0,00977	0,61448	0,28951	11,493203	14,95	0,7644	35.392

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	92,77150	3,48288	0,83769	0,07847	0,07247	0,01271	0,00878	0,00005	0,01256	1,87245	0,85048	11,244322	14,53	0,7745	34.622
15.03.26	92,88970	3,50496	0,83998	0,08033	0,07407	0,01287	0,00887	0,00013	0,01211	1,84877	0,72824	11,263419	14,57	0,7730	34.681

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	91,35489	1,79215	0,22751	0,04253	0,02459	0,00866	0,00059	0,00325	0,00924	3,92201	2,61462	10,553878	13,53	0,7872	32.470
15.03.26	91,42334	1,78765	0,22783	0,04283	0,02476	0,00874	0,00060	0,00328	0,00925	3,92431	2,54739	10,560867	13,54	0,7864	32.491

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,57100	3,20083	0,99934	0,14717	0,13659	0,02255	0,01555	0,00000	0,01434	0,60714	0,28549	11,489547	14,95	0,7639	35.380
15.03.26	94,52740	3,24128	1,00450	0,14698	0,13597	0,02227	0,01531	0,00000	0,01322	0,60664	0,28645	11,492853	14,95	0,7642	35.390

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	92,77040	3,48314	0,83784	0,07844	0,07255	0,01269	0,00875	0,00009	0,01255	1,87322	0,85025	11,244300	14,53	0,7745	34.622
15.03.26	92,88950	3,50472	0,83997	0,08032	0,07405	0,01285	0,00885	0,00013	0,01210	1,84975	0,72771	11,263314	14,57	0,7730	34.680

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	93,85246	3,27083	0,99387	0,12156	0,11323	0,01902	0,01351	0,00126	0,01197	1,12223	0,48006	11,401194	14,79	0,7683	35.107
15.03.26	93,89569	3,27214	0,99369	0,12188	0,11319	0,01889	0,01337	0,00125	0,01175	1,11896	0,43923	11,406017	14,80	0,7678	35.122

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,77890	3,14123	0,93796	0,14413	0,14368	0,02984	0,02210	0,00001	0,01476	0,53664	0,25079	11,491789	14,97	0,7624	35.386
15.03.26	94,67400	3,20630	0,96138	0,14648	0,14479	0,02905	0,02134	0,00000	0,01421	0,54054	0,26196	11,499561	14,97	0,7633	35.411

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,64530	3,19555	0,97397	0,14335	0,13615	0,02269	0,01579	0,00081	0,01369	0,57423	0,27849	11,486700	14,95	0,7632	35.371
15.03.26	94,53450	3,27582	0,99639	0,14600	0,13791	0,02291	0,01589	0,00089	0,01341	0,56921	0,28705	11,497900	14,96	0,7641	35.406

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,77890	3,14123	0,93796	0,14413	0,14368	0,02984	0,02210	0,00001	0,01476	0,53664	0,25079	11,491789	14,97	0,7624	35.386
15.03.26	94,67400	3,20630	0,96138	0,14648	0,14479	0,02905	0,02134	0,00000	0,01421	0,54054	0,26196	11,499561	14,97	0,7633	35.411

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 14.03.2026. do 15.03.2026.

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
14.03.26	94,60315	3,25033	0,98225	0,15201	0,15320	0,02831	0,01997	0,00017	0,01340	0,53052	0,26669	11,509199	14,97	0,7640	
15.03.26	94,54581	3,29756	0,98854	0,15181	0,15043	0,02669	0,01860	0,00018	0,01256	0,53310	0,27474	11,510952	14,97	0,7643	

U Novom Sadu, 16.03.2026.

LABORATORIJA MiR

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