

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 93,45860 | 1,79753 | 0,41387 | 0,08323 | 0,07067 | 0,02369 | 0,01403 | 0,00021 | 0,05012 | 2,27442 | 1,81361 | 10,905386 | 14,09 | 0,7745 | 33.560 |
| 12.04.26 | 92,97050 | 1,82002 | 0,37661 | 0,07195 | 0,05960 | 0,01992 | 0,01091 | 0,00027 | 0,04317 | 2,72977 | 1,89731 | 10,830294 | 13,97 | 0,7768 | 33.327 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 88,78890 | 3,89421 | 0,77356 | 0,06239 | 0,06768 | 0,01588 | 0,01234 | 0,00000 | 0,01925 | 2,61188 | 3,75385 | 10,865994 | 13,67 | 0,8166 | 33.461 |
| 12.04.26 | 90,03830 | 4,50060 | 0,78869 | 0,00052 | 0,00029 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,01575 | 3,67798 | 0,97784 | 11,064200 | 14,17 | 0,7882 | 34.072 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,26910 | 3,48964 | 1,01495 | 0,15213 | 0,14139 | 0,02446 | 0,01695 | 0,00000 | 0,01240 | 0,58945 | 0,28950 | 11,520497 | 14,97 | 0,7661 | 35.478 |
| 12.04.26 | 94,36310 | 3,39962 | 1,00853 | 0,15166 | 0,14081 | 0,02441 | 0,01690 | 0,00000 | 0,01251 | 0,59544 | 0,28703 | 11,511250 | 14,96 | 0,7654 | 35.449 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,35130 | 3,35089 | 1,03891 | 0,15680 | 0,14712 | 0,02681 | 0,01893 | 0,00000 | 0,01427 | 0,57403 | 0,32100 | 11,515978 | 14,96 | 0,7662 | 35.464 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,44120 | 3,31581 | 1,01417 | 0,15046 | 0,14158 | 0,02433 | 0,01666 | 0,00000 | 0,01966 | 0,58667 | 0,28942 | 11,508981 | 14,96 | 0,7652 | 35.442 |
| 12.04.26 | 94,44450 | 3,30911 | 1,01327 | 0,15122 | 0,14352 | 0,02433 | 0,01666 | 0,00000 | 0,02061 | 0,58927 | 0,28756 | 11,509308 | 14,96 | 0,7652 | 35.443 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 93,50330 | 3,44645 | 0,89762 | 0,11297 | 0,10942 | 0,01947 | 0,01356 | 0,00000 | 0,01793 | 1,26487 | 0,61447 | 11,368725 | 14,73 | 0,7706 | 35.007 |
| 12.04.26 | 92,80130 | 3,67046 | 0,89774 | 0,08770 | 0,08397 | 0,01521 | 0,01057 | 0,00000 | 0,01869 | 1,84587 | 0,56849 | 11,313481 | 14,63 | 0,7735 | 34.838 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,44120 | 3,31581 | 1,01417 | 0,15046 | 0,14158 | 0,02433 | 0,01666 | 0,00000 | 0,01966 | 0,58667 | 0,28942 | 11,508981 | 14,96 | 0,7652 | 35.442 |
| 12.04.26 | 94,44450 | 3,30911 | 1,01327 | 0,15122 | 0,14352 | 0,02433 | 0,01666 | 0,00000 | 0,02061 | 0,58927 | 0,28756 | 11,509308 | 14,96 | 0,7652 | 35.443 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,47940 | 3,26612 | 0,99733 | 0,14910 | 0,13889 | 0,02359 | 0,01589 | 0,00207 | 0,01085 | 0,63407 | 0,28270 | 11,492569 | 14,95 | 0,7644 | 35.390 |
| 12.04.26 | 94,44790 | 3,28060 | 1,00528 | 0,15087 | 0,14073 | 0,02405 | 0,01628 | 0,00208 | 0,01143 | 0,63516 | 0,28562 | 11,496111 | 14,95 | 0,7648 | 35.401 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 92,95060 | 3,60855 | 0,89251 | 0,10019 | 0,09376 | 0,01644 | 0,01117 | 0,00052 | 0,01245 | 1,63089 | 0,68296 | 11,322058 | 14,64 | 0,7736 | 34.864 |
| 12.04.26 | 93,53070 | 3,51340 | 0,89345 | 0,09808 | 0,09122 | 0,01612 | 0,01096 | 0,00065 | 0,01225 | 1,42438 | 0,40879 | 11,366008 | 14,74 | 0,7683 | 34.998 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,66833 | 3,04995 | 0,97017 | 0,14507 | 0,14077 | 0,02603 | 0,01772 | 0,00001 | 0,01457 | 0,64193 | 0,32546 | 11,466160 | 14,92 | 0,7635 | 35.300 |
| 12.04.26 | 94,67279 | 3,04130 | 0,97293 | 0,14535 | 0,14107 | 0,02616 | 0,01785 | 0,00000 | 0,01504 | 0,64196 | 0,32557 | 11,466320 | 14,92 | 0,7635 | 35.307 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,45530 | 3,28590 | 1,00873 | 0,15098 | 0,13995 | 0,02376 | 0,01635 | 0,00000 | 0,01787 | 0,61884 | 0,28228 | 11,501383 | 14,95 | 0,7649 | 35.418 |
| 12.04.26 | 94,43590 | 3,29100 | 1,01636 | 0,15248 | 0,14138 | 0,02408 | 0,01660 | 0,00000 | 0,01934 | 0,61900 | 0,28386 | 11,504492 | 14,95 | 0,7652 | 35.428 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 98,02630 | 0,31599 | 0,11227 | 0,03317 | 0,02097 | 0,00980 | 0,00460 | 0,00000 | 0,02142 | 0,93349 | 0,52192 | 10,976483 | 14,56 | 0,7345 | 33.754 |
| 12.04.26 | 98,17010 | 0,16563 | 0,07099 | 0,02770 | 0,01631 | 0,00923 | 0,00396 | 0,00000 | 0,02161 | 0,98326 | 0,53124 | 10,947667 | 14,54 | 0,7332 | 33.663 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 92,92990 | 3,61097 | 0,89286 | 0,10020 | 0,09374 | 0,01640 | 0,01118 | 0,00057 | 0,01236 | 1,63564 | 0,69616 | 11,320292 | 14,63 | 0,7738 | 34.859 |
| 12.04.26 | 93,52190 | 3,51389 | 0,89434 | 0,09810 | 0,09128 | 0,01615 | 0,01099 | 0,00061 | 0,01230 | 1,42765 | 0,41275 | 11,365442 | 14,74 | 0,7684 | 34.997 |

IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 11.04.2026. do 12.04.2026.

| 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 |
| 11.04.26. | 94,35460 | 3,37506 | 1,04236 | 0,15598 | 0,14808 | 0,02539 | 0,01763 | 0,00096 | 0,01567 | 0,57368 | 0,29059 | 11,520300 | 14,97 | 0,7660 | 35.478 |
| 12.04.26 | 94,29350 | 3,42321 | 1,05270 | 0,15683 | 0,14850 | 0,02539 | 0,01763 | 0,00099 | 0,01572 | 0,56879 | 0,29673 | 11,526300 | 14,97 | 0,7665 | 35.497 |

U Novom Sadu, 14.04.2026.

LABORATORIJA MiR

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