

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,39900                             | 3,31209    | 0,99565      | 0,19854        | 0,24043        | 0,07453         | 0,05842         | 0,00000          | 0,11582       | 0,75578    | 0,84976        | 11,536756            | 14,84            | 0,7814          | 35.540                     |
| 28.02.26 | 93,53130                             | 3,28639    | 0,98974      | 0,19531        | 0,23588        | 0,07198         | 0,05639         | 0,00000          | 0,11112       | 0,72684    | 0,79500        | 11,537222            | 14,85            | 0,7799          | 35.541                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 90,05230                             | 4,13635    | 0,67225      | 0,00029        | 0,00054        | 0,00000         | 0,00000         | 0,00000          | 0,01284       | 3,68637    | 1,43910        | 10,961164            | 14,02            | 0,7902          | 33.750                     |
| 28.02.26 | 90,17270                             | 4,02614    | 0,68461      | 0,00018        | 0,00027        | 0,00000         | 0,00000         | 0,00000          | 0,01253       | 3,69238    | 1,41114        | 10,956147            | 14,02            | 0,7893          | 33.733                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,71246                             | 3,13039    | 0,94599      | 0,14754        | 0,14252        | 0,02453         | 0,01722         | 0,00000          | 0,01317       | 0,58809    | 0,27810        | 11,479928            | 14,95            | 0,7628          | 35.349                     |
| 28.02.26 | 94,70959                             | 3,12263    | 0,95454      | 0,14713        | 0,14182        | 0,02463         | 0,01735         | 0,00000          | 0,01318       | 0,59045    | 0,27868        | 11,480178            | 14,95            | 0,7628          | 35.350                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,66240                             | 3,17078    | 0,95811      | 0,14596        | 0,13819        | 0,02357         | 0,01640         | 0,00000          | 0,01222       | 0,58694    | 0,28540        | 11,482150            | 14,95            | 0,7631          | 35.356                     |
| 28.02.26 | 94,68710                             | 3,12042    | 0,96392      | 0,14591        | 0,13865        | 0,02468         | 0,01744         | 0,00007          | 0,01339       | 0,59473    | 0,29364        | 11,478497            | 14,94            | 0,7631          | 35.345                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,83680                             | 3,11921    | 0,94057      | 0,17398        | 0,19319        | 0,05657         | 0,04434         | 0,00000          | 0,05497       | 0,81045    | 0,76994        | 11,457364            | 14,80            | 0,7744          | 35.286                     |
| 28.02.26 | 92,16490                             | 2,71090    | 0,64963      | 0,12533        | 0,13092        | 0,04291         | 0,03027         | 0,00002          | 0,04693       | 2,25535    | 1,84284        | 11,055606            | 14,18            | 0,7862          | 34.038                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS SERVO MIHALJ za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 92,84250                             | 3,31370    | 0,74390      | 0,07740        | 0,07140        | 0,01050         | 0,00546         | 0,00000          | 0,01610       | 1,97690    | 0,94200        | 11,192111            | 14,47            | 0,7739          | 34.458                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,62640                             | 3,17054    | 0,96006      | 0,14663        | 0,14308        | 0,02529         | 0,01782         | 0,00000          | 0,01958       | 0,58761    | 0,30296        | 11,486292            | 14,94            | 0,7638          | 35.370                     |
| 28.02.26 | 94,63490                             | 3,15637    | 0,96701      | 0,14634        | 0,14263        | 0,02533         | 0,01787         | 0,00000          | 0,01954       | 0,58938    | 0,30063        | 11,486150            | 14,95            | 0,7637          | 35.369                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,06460                             | 3,37703    | 0,80030      | 0,08351        | 0,08007        | 0,01450         | 0,00995         | 0,00000          | 0,01660       | 1,79736    | 0,75612        | 11,253953            | 14,56            | 0,7722          | 34.650                     |
| 28.02.26 | 93,06060                             | 3,33758    | 0,80258      | 0,08078        | 0,07674        | 0,01423         | 0,00971         | 0,00000          | 0,01675       | 1,84985    | 0,75120        | 11,244136            | 14,55            | 0,7721          | 34.620                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,62640                             | 3,17054    | 0,96006      | 0,14663        | 0,14308        | 0,02529         | 0,01782         | 0,00000          | 0,01958       | 0,58761    | 0,30296        | 11,486292            | 14,94            | 0,7638          | 35.370                     |
| 28.02.26 | 94,63490                             | 3,15637    | 0,96701      | 0,14634        | 0,14263        | 0,02533         | 0,01787         | 0,00000          | 0,01954       | 0,58938    | 0,30063        | 11,486150            | 14,95            | 0,7637          | 35.369                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,64660                             | 3,13956    | 0,96472      | 0,14338        | 0,13556        | 0,02230         | 0,04336         | 0,00197          | 0,00970       | 0,62323    | 0,26962        | 11,485044            | 14,95            | 0,7635          | 35.366                     |
| 28.02.26 | 94,67270                             | 3,14101    | 0,96483      | 0,14356        | 0,13561        | 0,02237         | 0,01528         | 0,00200          | 0,00987       | 0,62335    | 0,26947        | 11,476053            | 14,94            | 0,7628          | 35.337                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,64660                             | 3,13956    | 0,96472      | 0,14338        | 0,13556        | 0,02230         | 0,04336         | 0,00197          | 0,00970       | 0,62323    | 0,26962        | 11,485044            | 14,95            | 0,7635          | 35.366                     |
| 28.02.26 | 94,67270                             | 3,14101    | 0,96483      | 0,14356        | 0,13561        | 0,02237         | 0,01528         | 0,00200          | 0,00987       | 0,62335    | 0,26947        | 11,476053            | 14,94            | 0,7628          | 35.337                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,08660                             | 3,37360    | 0,80255      | 0,08399        | 0,07911        | 0,01404         | 0,00965         | 0,00026          | 0,01210       | 1,75390    | 0,78423        | 11,253381            | 14,56            | 0,7722          | 34.648                     |
| 28.02.26 | 92,94770                             | 3,35263    | 0,82299      | 0,08381        | 0,08036        | 0,01618         | 0,01137         | 0,00024          | 0,01460       | 1,83021    | 0,83988        | 11,243106            | 14,53            | 0,7736          | 34.617                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,70727                             | 2,97976    | 0,91757      | 0,13898        | 0,13479        | 0,02571         | 0,01770         | 0,00000          | 0,01521       | 0,67446    | 0,38856        | 11,438160            | 14,89            | 0,7632          | 35.218                     |
| 28.02.26 | 94,75523                             | 2,93286    | 0,91935      | 0,13883        | 0,13435        | 0,02540         | 0,01739         | 0,00000          | 0,01421       | 0,67469    | 0,38773        | 11,433760            | 14,89            | 0,7628          | 35.204                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 90,89554                             | 2,00389    | 0,25815      | 0,04879        | 0,02836        | 0,01004         | 0,00076         | 0,00371          | 0,01043       | 4,11291    | 2,62742        | 10,557814            | 13,50            | 0,7904          | 32.485                     |
| 28.02.26 | 90,86900                             | 2,00781    | 0,25703      | 0,04852        | 0,02802        | 0,00990         | 0,00075         | 0,00372          | 0,01035       | 4,10276    | 2,66213        | 10,555019            | 13,50            | 0,7908          | 32.476                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,54160                             | 3,22439    | 0,96348      | 0,14714        | 0,14050        | 0,02473         | 0,01748         | 0,00000          | 0,02388       | 0,61958    | 0,29718        | 11,489656            | 14,94            | 0,7643          | 35.381                     |
| 28.02.26 | 94,55620                             | 3,20987    | 0,96733      | 0,14623        | 0,13921        | 0,02465         | 0,01744         | 0,00000          | 0,02360       | 0,62138    | 0,29408        | 11,488506            | 14,94            | 0,7642          | 35.377                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 98,03800                             | 0,18418    | 0,08251      | 0,03419        | 0,02064        | 0,01289         | 0,00504         | 0,00000          | 0,02143       | 1,04734    | 0,55378        | 10,945697            | 14,52            | 0,7344          | 33.658                     |
| 28.02.26 | 98,05110                             | 0,18609    | 0,07717      | 0,03697        | 0,01953        | 0,01528         | 0,00545         | 0,00000          | 0,02453       | 1,00556    | 0,57832        | 10,949678            | 14,53            | 0,7346          | 33.670                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,08430                             | 3,37339    | 0,80276      | 0,08402        | 0,07916        | 0,01403         | 0,00965         | 0,00037          | 0,01205       | 1,75363    | 0,78662        | 11,253186            | 14,56            | 0,7722          | 34.648                     |
| 28.02.26 | 92,94790                             | 3,35406    | 0,82344      | 0,08382        | 0,08034        | 0,01616         | 0,01134         | 0,00018          | 0,01450       | 1,82994    | 0,83830        | 11,243419            | 14,54            | 0,7736          | 34.618                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,31542                             | 3,19981    | 0,99001      | 0,13331        | 0,12555        | 0,02090         | 0,01490         | 0,00142          | 0,01202       | 0,83854    | 0,34811        | 11,447764            | 14,88            | 0,7652          | 35.251                     |
| 28.02.26 | 94,28501                             | 3,14893    | 0,99098      | 0,13105        | 0,12354        | 0,02112         | 0,01511         | 0,00141          | 0,01265       | 0,89654    | 0,37364        | 11,433778            | 14,86            | 0,7655          | 35.207                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,26030                             | 3,93899    | 1,42814      | 0,34008        | 0,38437        | 0,08096         | 0,06091         | 0,00211          | 0,03893       | 0,31184    | 0,15338        | 11,826086            | 15,20            | 0,7827          | 36.446                     |
| 28.02.26 | 93,44980                             | 3,82166    | 1,37561      | 0,31569        | 0,35624        | 0,07593         | 0,05752         | 0,00182          | 0,03670       | 0,34189    | 0,16718        | 11,785678            | 15,17            | 0,7803          | 36.318                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,68750                             | 3,17374    | 0,94061      | 0,14286        | 0,13656        | 0,02281         | 0,01575         | 0,00067          | 0,01312       | 0,58180    | 0,28459        | 11,477500            | 14,94            | 0,7627          | 35.342                     |
| 28.02.26 | 94,63520                             | 3,17067    | 0,95858      | 0,14678        | 0,14282        | 0,02538         | 0,01798         | 0,00066          | 0,01695       | 0,58319    | 0,30181        | 11,483900            | 14,94            | 0,7636          | 35.362                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,70304                             | 3,14931    | 0,95936      | 0,15059        | 0,14173        | 0,02256         | 0,01552         | 0,00828          | 0,01147       | 0,58274    | 0,25540        | 11,487309            | 14,95            | 0,7628          |                            |
| 28.02.26 | 94,69818                             | 3,15451    | 0,95971      | 0,15070        | 0,14170        | 0,02284         | 0,01565         | 0,00833          | 0,01163       | 0,58254    | 0,25421        | 11,488199            | 14,96            | 0,7629          |                            |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,69507                             | 3,17170    | 0,96019      | 0,15221        | 0,14369        | 0,02259         | 0,01550         | 0,00086          | 0,01127       | 0,57936    | 0,24756        | 11,488938            | 14,96            | 0,7628          |                            |
| 28.02.26 | 94,70214                             | 3,15483    | 0,96201      | 0,15109        | 0,14244        | 0,02291         | 0,01570         | 0,00086          | 0,01139       | 0,58514    | 0,25148        | 11,486405            | 14,96            | 0,7627          |                            |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 2 PARAĆIN za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 94,69300                             | 3,13517    | 0,95596      | 0,15108        | 0,14078        | 0,02278         | 0,01575         | 0,00091          | 0,01321       | 0,63086    | 0,24050        | 11,480203            | 14,95            | 0,7627          |                            |
| 28.02.26 | 94,67741                             | 3,14632    | 0,95971      | 0,15214        | 0,14192        | 0,02302         | 0,01592         | 0,00072          | 0,01333       | 0,62905    | 0,24046        | 11,482661            | 14,95            | 0,7628          |                            |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,26030                             | 3,93899    | 1,42814      | 0,34008        | 0,38437        | 0,08096         | 0,06091         | 0,00211          | 0,03893       | 0,31184    | 0,15338        | 11,826086            | 15,20            | 0,7827          | 36.446                     |
| 28.02.26 | 93,44980                             | 3,82166    | 1,37561      | 0,31569        | 0,35624        | 0,07593         | 0,05752         | 0,00182          | 0,03670       | 0,34189    | 0,16718        | 11,785678            | 15,17            | 0,7803          | 36.318                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,33290                             | 3,95929    | 1,37544      | 0,32071        | 0,36253        | 0,07098         | 0,05060         | 0,00000          | 0,02996       | 0,33842    | 0,15926        | 11,793603            | 15,18            | 0,7807          | 36.343                     |
| 28.02.26 | 93,20730                             | 3,98593    | 1,44161      | 0,34427        | 0,39008        | 0,07661         | 0,05460         | 0,00000          | 0,03410       | 0,31194    | 0,15363        | 11,828219            | 15,20            | 0,7828          | 36.452                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 27.02.2026. do 28.02.2026.**

| Datum    | Sastav gasa u molekulskim procentima |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | Gornja 25°C/0°C      |                  | 0°C/1.01325bar  | 15°C/15°C                  |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|          | Metan<br>C1                          | Etan<br>C2 | Propan<br>C3 | I-butan<br>IC4 | N-butan<br>NC4 | I-pentan<br>IC5 | N-pentan<br>NC5 | Neo-pen<br>NeoC5 | Heksan<br>C6+ | Azot<br>N2 | Ug.dio.<br>CO2 | Toplotna<br>vrednost | Vobeov<br>indeks | Gustina<br>gasa | Donja toplotna<br>vrednost |
|          |                                      |            |              |                |                |                 |                 |                  |               |            |                | kWh/m3               | kWh/m3           | kg/m3           | kJ/m3                      |
| 27.02.26 | 93,55854                             | 3,83582    | 1,30209      | 0,31297        | 0,35798        | 0,06994         | 0,04893         | 0,00000          | 0,03561       | 0,30719    | 0,17091        | 11,770647            | 15,17            | 0,7788          |                            |
| 28.02.26 | 93,58574                             | 4,36702    | 0,95623      | 0,19089        | 0,25064        | 0,06057         | 0,04566         | 0,00000          | 0,03462       | 0,33344    | 0,17518        | 11,692749            | 15,12            | 0,7733          |                            |

U Novom Sadu, 02.03.2026.

LABORATORIJA MiR

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