

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,42050                             | 3,28279    | 1,05352      | 0,15615        | 0,15172        | 0,02544         | 0,01786         | 0,00000          | 0,01710       | 0,59995    | 0,27503        | 11,516381            | 14,97            | 0,7656          | 35.465                     |
| 20.08.26 | 94,30680                             | 3,35966    | 1,07964      | 0,15963        | 0,15472        | 0,02588         | 0,01811         | 0,00000          | 0,01692       | 0,59404    | 0,28459        | 11,528519            | 14,97            | 0,7667          | 35.504                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 90,61030                             | 4,27334    | 0,61368      | 0,02065        | 0,02837        | 0,01048         | 0,01000         | 0,00000          | 0,04041       | 3,61731    | 0,77550        | 11,075339            | 14,22            | 0,7840          | 34.105                     |
| 20.08.26 | 91,29650                             | 4,32659    | 0,53790      | 0,02110        | 0,02847        | 0,01078         | 0,01023         | 0,00000          | 0,04030       | 3,47570    | 0,25244        | 11,140872            | 14,38            | 0,7761          | 34.305                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,41084                             | 3,34600    | 1,04369      | 0,15883        | 0,15517        | 0,02407         | 0,01762         | 0,00000           | 0,01141       | 0,57556    | 0,25681        | 11,523097            | 14,98            | 0,7654          | 35.486                     |
| 20.08.26 | 94,43056                             | 3,33885    | 1,03587      | 0,15704        | 0,15320        | 0,02386         | 0,01738         | 0,00000           | 0,01123       | 0,57584    | 0,25621        | 11,520072            | 14,97            | 0,7652          | 35.476                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,60080                             | 3,08443    | 1,07352      | 0,16039        | 0,15645        | 0,02685         | 0,01879         | 0,00000          | 0,01300       | 0,58205    | 0,28372        | 11,505181            | 14,96            | 0,7647          | 35.429                     |
| 20.08.26 | 94,76410                             | 2,93504    | 1,06297      | 0,15882        | 0,15468        | 0,02641         | 0,01837         | 0,00000          | 0,01276       | 0,58555    | 0,28130        | 11,489547            | 14,95            | 0,7635          | 35.380                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 92,99000                             | 3,15641    | 0,92874      | 0,14101        | 0,12956        | 0,02556         | 0,01701         | 0,00000          | 0,01568       | 1,51306    | 1,08293        | 11,284408            | 14,55            | 0,7775          | 34.747                     |
| 20.08.26 | 92,36200                             | 2,57238    | 0,66352      | 0,10317        | 0,08963        | 0,01954         | 0,01091         | 0,00000          | 0,01396       | 2,36759    | 1,79733        | 10,993631            | 14,14            | 0,7821          | 33.841                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,37340                             | 3,34743    | 1,04828      | 0,15503        | 0,15303        | 0,02567         | 0,01796         | 0,00000          | 0,02127       | 0,57873    | 0,27924        | 11,524919            | 14,97            | 0,7661          | 35.492                     |
| 20.08.26 | 94,29190                             | 3,40724    | 1,06559      | 0,15698        | 0,15337        | 0,02640         | 0,01842         | 0,00000          | 0,02053       | 0,57405    | 0,28545        | 11,533256            | 14,98            | 0,7668          | 35.519                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 92,96700                             | 3,63204    | 0,87674      | 0,10656        | 0,11337        | 0,02277         | 0,01746         | 0,00000          | 0,04103       | 1,76204    | 0,46096        | 11,355094            | 14,68            | 0,7732          | 34.969                     |
| 20.08.26 | 93,27700                             | 3,63303    | 0,86851      | 0,11147        | 0,11777        | 0,02378         | 0,01784         | 0,00000          | 0,04138       | 1,61307    | 0,29620        | 11,391456            | 14,76            | 0,7705          | 35.081                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,37340                             | 3,34743    | 1,04828      | 0,15503        | 0,15303        | 0,02567         | 0,01796         | 0,00000          | 0,02127       | 0,57873    | 0,27924        | 11,524919            | 14,97            | 0,7661          | 35.492                     |
| 20.08.26 | 94,29190                             | 3,40724    | 1,06559      | 0,15698        | 0,15337        | 0,02640         | 0,01842         | 0,00000          | 0,02053       | 0,57405    | 0,28545        | 11,533256            | 14,98            | 0,7668          | 35.519                     |



**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,33940                             | 3,34954    | 1,04716      | 0,15503        | 0,15240        | 0,02564         | 0,01769         | 0,00217           | 0,01149       | 0,62070    | 0,27877        | 11,516200            | 14,96            | 0,7660          | 35.465                     |
| 20.08.26 | 94,16490                             | 3,47240    | 1,08227      | 0,15962        | 0,15664        | 0,02627         | 0,01810         | 0,00212           | 0,01146       | 0,61308    | 0,29311        | 11,534111            | 14,97            | 0,7675          | 35.522                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,33940                             | 3,34954    | 1,04716      | 0,15503        | 0,15240        | 0,02564         | 0,01769         | 0,00217          | 0,01149       | 0,62070    | 0,27877        | 11,516200            | 14,96            | 0,7660          | 35.465                     |
| 20.08.26 | 94,16490                             | 3,47240    | 1,08227      | 0,15962        | 0,15664        | 0,02627         | 0,01810         | 0,00212          | 0,01146       | 0,61308    | 0,29311        | 11,534111            | 14,97            | 0,7675          | 35.522                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,10290                             | 3,58305    | 0,85687      | 0,10038        | 0,10086        | 0,01957         | 0,01448         | 0,00024          | 0,01969       | 1,73674    | 0,46525        | 11,333478            | 14,67            | 0,7713          | 34.899                     |
| 20.08.26 | 93,39750                             | 3,55843    | 0,84327      | 0,10460        | 0,10447        | 0,02006         | 0,01462         | 0,00031          | 0,01939       | 1,63061    | 0,30675        | 11,360444            | 14,73            | 0,7686          | 34.982                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 96,76656                             | 0,92353    | 1,07702      | 0,15606        | 0,15534        | 0,02720         | 0,01833         | 0,00000          | 0,01584       | 0,59824    | 0,26190        | 11,324980            | 14,86            | 0,7510          | 34.856                     |
| 20.08.26 | 96,69654                             | 0,99381    | 1,07725      | 0,15558        | 0,15404        | 0,02682         | 0,01813         | 0,00000          | 0,01594       | 0,59832    | 0,26360        | 11,330130            | 14,86            | 0,7514          | 34.872                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 91,50597                             | 1,45257    | 0,20508      | 0,03531        | 0,02038        | 0,00883         | 0,00184         | 0,00207          | 0,01069       | 4,06235    | 2,69489        | 10,495197            | 13,46            | 0,7864          | 32.286                     |
| 20.08.26 | 93,61215                             | 0,79552    | 0,09594      | 0,01850        | 0,01087        | 0,00593         | 0,00112         | 0,00000          | 0,00859       | 4,35753    | 1,09386        | 10,556522            | 13,75            | 0,7616          | 32.465                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,42130                             | 3,28122    | 1,05336      | 0,15619        | 0,15172        | 0,02546         | 0,01786         | 0,00000           | 0,01692       | 0,60120    | 0,27479        | 11,516039            | 14,97            | 0,7656          | 35.464                     |
| 20.08.26 | 94,30970                             | 3,35742    | 1,07882      | 0,15956        | 0,15468        | 0,02591         | 0,01812         | 0,00000           | 0,01682       | 0,59481    | 0,28418        | 11,528097            | 14,97            | 0,7666          | 35.503                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 98,29990                             | 0,13661    | 0,03456      | 0,02291        | 0,00490        | 0,00700         | 0,00002         | 0,00000          | 0,02390       | 0,98543    | 0,48444        | 10,939069            | 14,54            | 0,7316          | 33.635                     |
| 20.08.26 | 98,20430                             | 0,15759    | 0,04737      | 0,03019        | 0,00941        | 0,01153         | 0,00156         | 0,00000          | 0,02962       | 0,97478    | 0,53366        | 10,946333            | 14,54            | 0,7330          | 33.659                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,04620                             | 3,61628    | 0,87694      | 0,10382        | 0,10561        | 0,02048         | 0,01524         | 0,00034          | 0,02137       | 1,73114    | 0,46256        | 11,343917            | 14,68            | 0,7720          | 34.932                     |
| 20.08.26 | 93,34980                             | 3,58472    | 0,86023      | 0,10744        | 0,10838        | 0,02076         | 0,01523         | 0,00048          | 0,02100       | 1,62331    | 0,30866        | 11,368983            | 14,74            | 0,7692          | 35.009                     |



**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,75696                             | 3,42367    | 0,99439      | 0,13172        | 0,12981        | 0,02293         | 0,01689         | 0,00144           | 0,01437       | 1,16393    | 0,34388        | 11,434717            | 14,83            | 0,7686          | 35.213                     |
| 20.08.26 | 93,78641                             | 3,48661    | 0,99476      | 0,13634        | 0,13376        | 0,02340         | 0,01709         | 0,00148           | 0,01305       | 1,10255    | 0,30458        | 11,452956            | 14,86            | 0,7683          | 35.270                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,21819                             | 4,09239    | 1,31954      | 0,19908        | 0,19493        | 0,03434         | 0,02664         | 0,00194          | 0,02174       | 0,54366    | 0,34753        | 11,656817            | 15,04            | 0,7770          | 35.912                     |
| 20.08.26 | 93,22037                             | 4,09081    | 1,31875      | 0,19902        | 0,19491        | 0,03435         | 0,02668         | 0,00194          | 0,02175       | 0,54395    | 0,34748        | 11,656531            | 15,04            | 0,7770          | 35.911                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,05740                             | 3,53858    | 1,14339      | 0,17116        | 0,16972        | 0,02911         | 0,02064         | 0,00090          | 0,01800       | 0,57232    | 0,27879        | 11,564600            | 14,99            | 0,7691          | 35.619                     |
| 20.08.26 | 94,05450                             | 3,54315    | 1,14331      | 0,17056        | 0,16893        | 0,02885         | 0,02042         | 0,00093          | 0,01794       | 0,57267    | 0,27882        | 11,564400            | 14,99            | 0,7691          | 35.618                     |



## 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 24

Aneks br. 3

#### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,35240                             | 3,36995    | 1,04512      | 0,16339        | 0,15944        | 0,02589         | 0,01810         | 0,00892          | 0,01248       | 0,58123    | 0,26308        | 11,529537            | 14,98            | 0,7662          |                            |



## 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 21 od 24

Aneks br. 3

#### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 4 GOSPOĐINCI za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,37923                             | 3,34885    | 1,04683      | 0,16395        | 0,16067        | 0,02602         | 0,01817         | 0,00096          | 0,01292       | 0,58400    | 0,25842        | 11,526332            | 14,98            | 0,7659          |                            |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,52700                             | 3,88767    | 1,24099      | 0,18634        | 0,18069        | 0,03096         | 0,02090         | 0,00030          | 0,01775       | 0,56323    | 0,34414        | 11,612658            | 15,01            | 0,7739          | 35.772                     |
| 20.08.26 | 93,68430                             | 3,76240    | 1,20993      | 0,18122        | 0,17669        | 0,03056         | 0,01994         | 0,00030          | 0,01953       | 0,58713    | 0,32796        | 11,594231            | 15,00            | 0,7724          | 35.713                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 94,10580                             | 3,52502    | 1,11841      | 0,16939        | 0,17216        | 0,02876         | 0,02107         | 0,00000          | 0,01014       | 0,57594    | 0,27335        | 11,557619            | 14,99            | 0,7684          | 35.596                     |
| 20.08.26 | 94,17010                             | 3,49643    | 1,09464      | 0,16408        | 0,16652        | 0,02741         | 0,01993         | 0,00000          | 0,00940       | 0,57622    | 0,27529        | 11,547136            | 14,99            | 0,7676          | 35.563                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 19.08.2026. do 20.08.2026.**

| 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                      |
| 19.08.26 | 93,21828                             | 4,08445    | 1,32219      | 0,20742        | 0,20844        | 0,03579         | 0,02531         | 0,00000           | 0,01696       | 0,54037    | 0,34078        | 11,659704            | 15,04            | 0,7771          |                            |

Datum izdavanja izveštaja  
U Novom Sadu  
21.08.2026.

Saglasan:  
Rukovodilac Laboratorije  
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.