

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Horgoš (uvoz) za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,60360                             | 3,84302    | 1,22384      | 0,17901        | 0,17018        | 0,02908         | 0,02054         | 0,00000          | 0,02584       | 0,56698    | 0,33796        | 11,604833            | 15,01            | 0,7732          | 35.747                     |
| 20.07.26 | 93,65630                             | 3,77770    | 1,19430      | 0,18590        | 0,17500        | 0,03110         | 0,02010         | 0,00192          | 0,01610       | 0,60550    | 0,33600        | 11,589889            | 14,99            | 0,7725          | 35.700                     |



## 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 2 od 24

Aneks br. 3

#### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA RGE izlaz za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.

| 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                      |
| 19.07.26 | 90,68090                             | 4,25408    | 0,74284      | 0,02081        | 0,02765        | 0,01043         | 0,00972         | 0,00000           | 0,04107       | 3,68301    | 0,52949        | 11,115083            | 14,28            | 0,7828          | 34.229                     |
| 20.07.26 | 90,50650                             | 4,24500    | 0,69459      | 0,02043        | 0,02723        | 0,01052         | 0,00986         | 0,00000           | 0,03719       | 3,63284    | 0,81582        | 11,078361            | 14,21            | 0,7853          | 34.115                     |



## 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 3 od 24

Aneks br. 3

#### IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Novi Sad za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,73837                             | 3,81297    | 1,19443      | 0,17912        | 0,17005        | 0,02716         | 0,01960         | 0,00000          | 0,01388       | 0,53702    | 0,30740        | 11,597592            | 15,01            | 0,7716          | 35.723                     |
| 20.07.26 | 93,61669                             | 3,88998    | 1,22615      | 0,18261        | 0,17482        | 0,02765         | 0,01993         | 0,00000          | 0,01323       | 0,52941    | 0,31950        | 11,610853            | 15,02            | 0,7727          | 35.765                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS Batajnica za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,83840                             | 3,65233    | 1,21311      | 0,17817        | 0,16936        | 0,02902         | 0,01996         | 0,00000          | 0,01414       | 0,54701    | 0,33858        | 11,583128            | 15,00            | 0,7713          | 35.678                     |
| 20.07.26 | 93,45460                             | 4,00350    | 1,23736      | 0,18125        | 0,17273        | 0,02953         | 0,02059         | 0,00000          | 0,01442       | 0,53745    | 0,34862        | 11,618683            | 15,02            | 0,7740          | 35.791                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Kikinda - MSK za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 95,03680                             | 2,56254    | 0,80927      | 0,11982        | 0,11151        | 0,01990         | 0,01398         | 0,00000           | 0,00898       | 0,85433    | 0,46294        | 11,340519            | 14,79            | 0,7597          | 34.911                     |
| 20.07.26 | 94,73170                             | 2,84493    | 0,90163      | 0,13271        | 0,12406        | 0,02186         | 0,01542         | 0,00000           | 0,01069       | 0,78026    | 0,43671        | 11,398889            | 14,84            | 0,7626          | 35.095                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zrenjanin za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,65810                             | 3,83592    | 1,20892      | 0,17683        | 0,17169        | 0,02853         | 0,01984         | 0,00000          | 0,02290       | 0,53760    | 0,33968        | 11,602878            | 15,01            | 0,7727          | 35.741                     |
| 20.07.26 | 93,49010                             | 3,94880    | 1,24802      | 0,18163        | 0,17695        | 0,02903         | 0,02025         | 0,00000          | 0,02342       | 0,52754    | 0,35423        | 11,621400            | 15,02            | 0,7742          | 35.800                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Zlatica za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 92,72850                             | 3,73694    | 0,94770      | 0,10633        | 0,10910        | 0,02294         | 0,01717         | 0,00000          | 0,04418       | 1,84059    | 0,44645        | 11,368869            | 14,68            | 0,7751          | 35.013                     |
| 20.07.26 | 92,59160                             | 3,80763    | 0,95080      | 0,10851        | 0,11176        | 0,02332         | 0,01764         | 0,00000          | 0,04132       | 1,82056    | 0,52685        | 11,368831            | 14,67            | 0,7765          | 35.014                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS Neimar II za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,65810                             | 3,83592    | 1,20892      | 0,17683        | 0,17169        | 0,02853         | 0,01984         | 0,00000          | 0,02290       | 0,53760    | 0,33968        | 11,602878            | 15,01            | 0,7727          | 35.741                     |
| 20.07.26 | 93,49010                             | 3,94880    | 1,24802      | 0,18163        | 0,17695        | 0,02903         | 0,02025         | 0,00000          | 0,02342       | 0,52754    | 0,35423        | 11,621400            | 15,02            | 0,7742          | 35.800                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Batajnica za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,55060                             | 3,88412    | 1,22711      | 0,17967        | 0,17284        | 0,03002         | 0,02072         | 0,00219          | 0,01299       | 0,57283    | 0,34689        | 11,603114            | 15,00            | 0,7733          | 35.742                     |
| 20.07.26 | 93,53470                             | 3,91317    | 1,22786      | 0,17829        | 0,17084        | 0,02909         | 0,02013         | 0,00220          | 0,01274       | 0,56091    | 0,35006        | 11,605194            | 15,01            | 0,7734          | 35.748                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA Pančevo-Kovin za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,55060                             | 3,88412    | 1,22711      | 0,17967        | 0,17284        | 0,03002         | 0,02072         | 0,00219          | 0,01299       | 0,57283    | 0,34689        | 11,603114            | 15,00            | 0,7733          | 35.742                     |
| 20.07.26 | 93,53470                             | 3,91317    | 1,22786      | 0,17829        | 0,17084        | 0,02909         | 0,02013         | 0,00220          | 0,01274       | 0,56091    | 0,35006        | 11,605194            | 15,01            | 0,7734          | 35.748                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMRS HIP za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 92,95260                             | 3,66829    | 0,93706      | 0,10152        | 0,09928        | 0,02015         | 0,01502         | 0,00019          | 0,02071       | 1,80785    | 0,37732        | 11,356478            | 14,69            | 0,7722          | 34.972                     |
| 20.07.26 | 92,67960                             | 3,71165    | 0,93133      | 0,10239        | 0,10115        | 0,02030         | 0,01511         | 0,00001          | 0,01993       | 1,80328    | 0,61519        | 11,333767            | 14,64            | 0,7754          | 34.903                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Banatski Dvor za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,54362                             | 3,97424    | 1,21338      | 0,17119        | 0,16488        | 0,02963         | 0,02071         | 0,00000          | 0,01814       | 0,54628    | 0,31789        | 11,611920            | 15,02            | 0,7731          | 35.769                     |
| 20.07.26 | 93,54166                             | 3,91841    | 1,24871      | 0,17702        | 0,17192        | 0,03091         | 0,02155         | 0,00000          | 0,01783       | 0,54139    | 0,33060        | 11,616000            | 15,02            | 0,7736          | 35.782                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PPS ZUTI KANAL za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 91,03958                             | 1,55210    | 0,23509      | 0,03871        | 0,02247        | 0,00935         | 0,00216         | 0,00244          | 0,00943       | 3,77278    | 3,31587        | 10,473317            | 13,37            | 0,7937          | 32.220                     |
| 20.07.26 | 91,06655                             | 1,56064    | 0,23647      | 0,03897        | 0,02269        | 0,00949         | 0,00212         | 0,00236          | 0,01035       | 3,81159    | 3,23878        | 10,479017            | 13,38            | 0,7931          | 32.237                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC GOSPOĐINCI - RGE za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,60970                             | 3,83564    | 1,22416      | 0,17903        | 0,17026        | 0,02900         | 0,02046         | 0,00000          | 0,02550       | 0,56860    | 0,33762        | 11,603931            | 15,01            | 0,7731          | 35.744                     |
| 20.07.26 | 93,42950                             | 3,98424    | 1,25260      | 0,18183        | 0,17302        | 0,02895         | 0,02050         | 0,00000          | 0,02479       | 0,55553    | 0,34909        | 11,622369            | 15,02            | 0,7746          | 35.803                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GRC ELEMIR-BEGEJCI za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 98,33530                             | 0,15270    | 0,06541      | 0,02627        | 0,01643        | 0,00924         | 0,00444         | 0,00000          | 0,02639       | 0,79278    | 0,57109        | 10,964456            | 14,56            | 0,7327          | 33.715                     |
| 20.07.26 | 98,28560                             | 0,16145    | 0,07472      | 0,02728        | 0,01778        | 0,00957         | 0,00474         | 0,00000          | 0,02549       | 0,81600    | 0,57783        | 10,963836            | 14,56            | 0,7331          | 33.713                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PANČEVO-ELEMIR za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 92,90910                             | 3,69201    | 0,94986      | 0,10328        | 0,10145        | 0,02060         | 0,01532         | 0,00019          | 0,02097       | 1,80626    | 0,38093        | 11,361714            | 14,70            | 0,7727          | 34.989                     |
| 20.07.26 | 92,65690                             | 3,72434    | 0,93882      | 0,10337        | 0,10210        | 0,02055         | 0,01532         | 0,00018          | 0,02011       | 1,80155    | 0,61675        | 11,336872            | 14,64            | 0,7756          | 34.913                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH Rafinerija nafte Pančevo za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,29073                             | 3,75848    | 1,00057      | 0,14189        | 0,13664        | 0,02448         | 0,01791         | 0,00136           | 0,01845       | 1,25541    | 0,35407        | 11,459489            | 14,83            | 0,7720          | 35.293                     |
| 20.07.26 | 93,27864                             | 3,82160    | 1,00297      | 0,15060        | 0,14484        | 0,02536         | 0,01849         | 0,00144           | 0,01771       | 1,08397    | 0,45438        | 11,477514            | 14,84            | 0,7731          | 35.350                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH POJATE za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,60391                             | 3,85394    | 1,22563      | 0,18316        | 0,17649        | 0,03162         | 0,02298         | 0,00195          | 0,01989       | 0,54373    | 0,33672        | 11,610878            | 15,01            | 0,7733          | 35.766                     |
| 20.07.26 | 93,71635                             | 3,80181    | 1,18756      | 0,17485        | 0,16774        | 0,03147         | 0,02348         | 0,00190          | 0,01978       | 0,54564    | 0,32938        | 11,596578            | 15,01            | 0,7721          | 35.720                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH PPS ZVORNIK za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,56570                             | 3,88499    | 1,24491      | 0,18429        | 0,17506        | 0,02765         | 0,01913         | 0,00083          | 0,01984       | 0,54025    | 0,33737        | 11,612000            | 15,01            | 0,7734          | 35.770                     |
| 20.07.26 | 93,57670                             | 3,89217    | 1,23104      | 0,18447        | 0,17897        | 0,03005         | 0,02025         | 0,00124          | 0,01849       | 0,53006    | 0,33655        | 11,613300            | 15,02            | 0,7734          | 35.774                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS 3 PANČEVO za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,52524                             | 3,92536    | 1,24181      | 0,18993        | 0,18165        | 0,02967         | 0,02075         | 0,00877          | 0,01427       | 0,53408    | 0,32848        | 11,617360            | 15,02            | 0,7735          |                            |



## 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 19.07.2026. do 20.07.2026.

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,63039                             | 3,85343    | 1,22218      | 0,18785        | 0,18001        | 0,02951         | 0,02053         | 0,00097          | 0,01428       | 0,54352    | 0,31733        | 11,610277            | 15,02            | 0,7729          |                            |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH TRUPALE za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,04460                             | 4,21936    | 1,36216      | 0,20739        | 0,20438        | 0,03534         | 0,02353         | 0,00032          | 0,02120       | 0,50945    | 0,37231        | 11,678556            | 15,05            | 0,7787          | 35.981                     |
| 20.07.26 | 93,03870                             | 4,22800    | 1,35842      | 0,20683        | 0,20441        | 0,03613         | 0,02563         | 0,00026          | 0,01986       | 0,50918    | 0,37258        | 11,678836            | 15,05            | 0,7787          | 35.982                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA PGH KRUŠEVAC za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,45300                             | 3,90164    | 1,28163      | 0,19508        | 0,19461        | 0,03339         | 0,02393         | 0,00000          | 0,01715       | 0,56695    | 0,33264        | 11,628508            | 15,02            | 0,7749          | 35.822                     |
| 20.07.26 | 93,56510                             | 3,86066    | 1,23549      | 0,18500        | 0,18276        | 0,03126         | 0,02241         | 0,00000          | 0,01637       | 0,56738    | 0,33360        | 11,610228            | 15,01            | 0,7735          | 35.764                     |

**IZVEŠTAJ O SASTAVU GASA NA GMS KALOTINA za period od 19.07.2026. do 20.07.2026.**

| 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                      |
| 19.07.26 | 93,83639                             | 3,65485    | 1,18017      | 0,18645        | 0,18303        | 0,03379         | 0,02439         | 0,00203           | 0,01859       | 0,57700    | 0,30331        | 11,589294            | 15,00            | 0,7715          |                            |
| 20.07.26 | 93,63429                             | 3,83246    | 1,22201      | 0,18951        | 0,18564        | 0,03191         | 0,02161         | 0,00000           | 0,01434       | 0,54685    | 0,32133        | 11,609579            | 15,01            | 0,7730          |                            |

Datum izdavanja izveštaja  
U Novom Sadu  
21.07.2026.

Saglasan:  
Rukovodilac Laboratorije  
za gasnu tehniku

Vladimir Veljkovi}, dipl.ing.tehn.