

Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Стара Загора/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Stara Zagora

| Период    | 1                 | 2                             | 3                             | 4                                | 5                                | 6                                | 7                                | 8                                      | 9  | 10                    | 11  | 12   | 13                       | 14                           | 15                           | 16                               | 17  |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
|           | МЕТАН/<br>Methane | ЕТАН/Et<br>hane               | ПРОПАН/<br>Propane            | и-<br>БУТАН/<br>i-<br>butane     | н-<br>БУТАН/n-<br>butane         | и-<br>ПЕНТАН/<br>i-<br>pentane   | н-<br>ПЕНТАН/<br>n-<br>pentan    | нео-<br>ПЕНТАН/<br>neo-<br>pentan      | ХЕКСАН<br>И<br>ВИСШИ/<br>hexan &<br>higher | АЗОТ/<br>Nitroge<br>n | ВЪГЛЕРО<br>ДЕН<br>ДВУОКИС<br>/Carbon<br>Dioxide | СЕРОВОДО<br>РОД<br>+МЕРКАПТ<br>АНИ/Hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОС<br>Т/<br>density | НИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/GCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/GCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/GC<br>V | ТОЧКА<br>на<br>РОСА/<br>water<br>dew<br>point |
|           | CH <sub>4</sub>   | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> | i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | нео-<br>C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>           | N <sub>2</sub>        | CO <sub>2</sub>                                 | H <sub>2</sub> S+MERC<br>AP  | Density<br>/r            | LCV/Q                        | GCV/Q                        | kWh/m <sup>3</sup>               | WDP/T   |
| Мол %     | Мол %             | Мол %                         | Мол %                         | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                                  | Мол %                                      | Мол %                 | Мол %   | mg/m <sup>3</sup>  | kg/Sm <sup>3</sup>       | Kcal/Sm <sup>3</sup>         | Kcal/Sm <sup>3</sup>         | kWh/Sm <sup>3</sup>              | °C  |
| 1.юли.24  | 94,2334           | 3,3212                        | 1,2112                        | 0,2441                           | 0,3387                           | 0,0906                           | 0,0742                           | 0,0000                                 | 0,0541                                     | 0,2490                | 0,1836  | 0,0000   | 0,7211                   | 8 473                        | 9 384                        | 10,9135                          | -18,1774                                      |
| 2.юли.24  | 94,2230           | 3,3229                        | 1,2098                        | 0,2423                           | 0,3414                           | 0,0951                           | 0,0783                           | 0,0000                                 | 0,0537                                     | 0,2498                | 0,1838  | 0,0000   | 0,7213                   | 8 475                        | 9 385                        | 10,9147                          | -17,6850                                      |
| 3.юли.24  | 94,2188           | 3,3260                        | 1,2167                        | 0,2451                           | 0,3438                           | 0,0922                           | 0,0712                           | 0,0000                                 | 0,0533                                     | 0,2493                | 0,1836  | 0,0000   | 0,7212                   | 8 476                        | 9 386                        | 10,9159                          | -17,8964                                      |
| 4.юли.24  | 94,1634           | 3,3245                        | 1,2666                        | 0,2443                           | 0,3379                           | 0,0954                           | 0,0801                           | 0,0000                                 | 0,0554                                     | 0,2489                | 0,1834  | 0,0000   | 0,7220                   | 8 483                        | 9 387                        | 10,9170                          | -17,8906                                      |
| 5.юли.24  | 94,1727           | 3,3201                        | 1,2535                        | 0,2452                           | 0,3451                           | 0,0952                           | 0,0799                           | 0,0000                                 | 0,0564                                     | 0,2485                | 0,1834  | 0,0000   | 0,7220                   | 8 483                        | 9 388                        | 10,9182                          | -17,7892                                      |
| 6.юли.24  | 94,1704           | 3,3266                        | 1,2634                        | 0,2458                           | 0,3425                           | 0,0906                           | 0,0720                           | 0,0000                                 | 0,0562                                     | 0,2501                | 0,1823  | 0,0000   | 0,7218                   | 8 483                        | 9 389                        | 10,9194                          | -18,2528                                      |
| 7.юли.24  | 94,1886           | 3,3285                        | 1,2247                        | 0,2474                           | 0,3438                           | 0,0966                           | 0,0811                           | 0,0000                                 | 0,0558                                     | 0,2500                | 0,1836  | 0,0000   | 0,7217                   | 8 454                        | 9 390                        | 10,9205                          | -16,4508                                      |
| 8.юли.24  | 94,1961           | 3,3275                        | 1,2223                        | 0,2460                           | 0,3434                           | 0,0974                           | 0,0767                           | 0,0000                                 | 0,0562                                     | 0,2497                | 0,1847  | 0,0000   | 0,7216                   | 8 479                        | 9 391                        | 10,9217                          | -17,3055                                      |
| 9.юли.24  | 94,2102           | 3,3173                        | 1,2240                        | 0,2465                           | 0,3431                           | 0,0958                           | 0,0747                           | 0,0000                                 | 0,0543                                     | 0,2497                | 0,1845  | 0,0000   | 0,7214                   | 8 473                        | 9 392                        | 10,9228                          | -17,3112                                      |
| 10.юли.24 | 94,2118           | 3,3228                        | 1,2251                        | 0,2461                           | 0,3415                           | 0,0929                           | 0,0756                           | 0,0000                                 | 0,0508                                     | 0,2496                | 0,1837  | 0,0000   | 0,7213                   | 8 472                        | 9 393                        | 10,9240                          | -17,2301                                      |
| 11.юли.24 | 94,2141           | 3,3254                        | 1,2210                        | 0,2474                           | 0,3427                           | 0,0890                           | 0,0740                           | 0,0000                                 | 0,0523                                     | 0,2498                | 0,1844  | 0,0000   | 0,7212                   | 8 472                        | 9 394                        | 10,9252                          | -17,3837                                      |
| 12.юли.24 | 94,2060           | 3,3238                        | 1,2255                        | 0,2461                           | 0,3440                           | 0,0935                           | 0,0756                           | 0,0000                                 | 0,0521                                     | 0,2496                | 0,1838  | 0,0000   | 0,7214                   | 8 473                        | 9 395                        | 10,9263                          | -18,9162                                      |
| 13.юли.24 | 94,2095           | 3,3253                        | 1,2177                        | 0,2450                           | 0,3436                           | 0,0947                           | 0,0755                           | 0,0000                                 | 0,0550                                     | 0,2498                | 0,1839  | 0,0000   | 0,7214                   | 8 473                        | 9 396                        | 10,9275                          | -17,3808                                      |
| 14.юли.24 | 94,1657           | 3,3209                        | 1,2645                        | 0,2463                           | 0,3447                           | 0,0968                           | 0,0745                           | 0,0000                                 | 0,0529                                     | 0,2500                | 0,1838  | 0,0000   | 0,7219                   | 8 479                        | 9 397                        | 10,9287                          | -17,0013                                      |
| 15.юли.24 | 94,1939           | 3,3235                        | 1,2357                        | 0,2458                           | 0,3439                           | 0,0949                           | 0,0740                           | 0,0000                                 | 0,0536                                     | 0,2504                | 0,1844  | 0,0000   | 0,7216                   | 8 475                        | 9 398                        | 10,9298                          | -17,0592                                      |
| 16.юли.24 | 94,1694           | 3,3027                        | 1,2802                        | 0,2428                           | 0,3363                           | 0,0666                           | 0,1321                           | 0,0000                                 | 0,0397                                     | 0,2490                | 0,1812  | 0,0000   | 0,7221                   | 8 482                        | 9 399                        | 10,9310                          | -17,8153                                      |
| 17.юли.24 | 94,1705           | 3,2993                        | 1,2817                        | 0,2416                           | 0,3345                           | 0,0616                           | 0,1439                           | 0,0000                                 | 0,0372                                     | 0,2487                | 0,1810  | 0,0000   | 0,7221                   | 8 482                        | 9 400                        | 10,9321                          | -18,5512                                      |
| 18.юли.24 | 94,1609           | 3,3156                        | 1,2726                        | 0,2437                           | 0,3403                           | 0,0870                           | 0,0991                           | 0,0000                                 | 0,0477                                     | 0,2499                | 0,1831  | 0,0000   | 0,7221                   | 8 481                        | 9 401                        | 10,9333                          | -17,0042                                      |
| 19.юли.24 | 94,1623           | 3,3195                        | 1,2700                        | 0,2451                           | 0,3433                           | 0,0952                           | 0,0769                           | 0,0000                                 | 0,0528                                     | 0,2503                | 0,1845  | 0,0000   | 0,7220                   | 8 479                        | 9 402                        | 10,9345                          | -16,7232                                      |
| 20.юли.24 | 94,1434           | 3,3188                        | 1,2870                        | 0,2448                           | 0,3395                           | 0,0984                           | 0,0823                           | 0,0000                                 | 0,0510                                     | 0,2502                | 0,1846  | 0,0000   | 0,7223                   | 8 482                        | 9 403                        | 10,9356                          | -17,3808                                      |
| 21.юли.24 | 94,1833           | 3,3285                        | 1,2541                        | 0,2437                           | 0,3424                           | 0,0902                           | 0,0734                           | 0,0000                                 | 0,0517                                     | 0,2490                | 0,1836  | 0,0000   | 0,7216                   | 8 475                        | 9 404                        | 10,9368                          | -17,3083                                      |
| 22.юли.24 | 94,2095           | 3,3242                        | 1,2166                        | 0,2435                           | 0,3398                           | 0,0975                           | 0,0790                           | 0,0000                                 | 0,0553                                     | 0,2503                | 0,1843  | 0,0000   | 0,7215                   | 8 474                        | 9 405                        | 10,9380                          | -17,0013                                      |
| 23.юли.24 | 94,1963           | 3,3270                        | 1,2257                        | 0,2449                           | 0,3382                           | 0,0980                           | 0,0839                           | 0,0000                                 | 0,0518                                     | 0,2496                | 0,1847  | 0,0000   | 0,7216                   | 8 475                        | 9 406                        | 10,9391                          | -16,8680                                      |
| 24.юли.24 | 94,1760           | 3,3218                        | 1,2577                        | 0,2441                           | 0,3424                           | 0,0947                           | 0,0779                           | 0,0000                                 | 0,0516                                     | 0,2496                | 0,1841  | 0,0000   | 0,7218                   | 8 477                        | 9 407                        | 10,9403                          | -17,2185                                      |
| 25.юли.24 | 94,2119           | 3,3306                        | 1,2240                        | 0,2424                           | 0,3416                           | 0,0907                           | 0,0753                           | 0,0000                                 | 0,0505                                     | 0,2496                | 0,1834  | 0,0000   | 0,7212                   | 8 471                        | 9 408                        | 10,9415                          | -16,8332                                      |
| 26.юли.24 | 94,1825           | 3,3226                        | 1,2452                        | 0,2457                           | 0,3441                           | 0,0951                           | 0,0762                           | 0,0000                                 | 0,0546                                     | 0,2499                | 0,1842  | 0,0000   | 0,7217                   | 8 477                        | 9 409                        | 10,9426                          | -17,0563                                      |
| 27.юли.24 | 94,2072           | 3,3226                        | 1,2210                        | 0,2456                           | 0,3410                           | 0,0975                           | 0,0751                           | 0,0000                                 | 0,0563                                     | 0,2500                | 0,1839  | 0,0000   | 0,7215                   | 8 474                        | 9 410                        | 10,9438                          | -16,7261                                      |
| 28.юли.24 | 94,1383           | 3,3153                        | 1,2878                        | 0,2456                           | 0,3438                           | 0,0967                           | 0,0814                           | 0,0000                                 | 0,0580                                     | 0,2493                | 0,1840  | 0,0000   | 0,7224                   | 8 484                        | 9 411                        | 10,9449                          | -17,8124                                      |
| 29.юли.24 | 94,1396           | 3,3176                        | 1,2774                        | 0,2483                           | 0,3490                           | 0,0994                           | 0,0798                           | 0,0000                                 | 0,0555                                     | 0,2493                | 0,1843  | 0,0000   | 0,7224                   | 8 484                        | 9 412                        | 10,9461                          | -16,7753                                      |
| 30.юли.24 | 94,1688           | 3,3151                        | 1,2579                        | 0,2481                           | 0,3498                           | 0,0956                           | 0,0758                           | 0,0000                                 | 0,0561                                     | 0,2491                | 0,1835  | 0,0000   | 0,7221                   | 8 480                        | 9 413                        | 10,9473                          | -16,0163                                      |
| 31.юли.24 | 94,1695           | 3,3154                        | 1,2598                        | 0,2453                           | 0,3406                           | 0,0969                           | 0,0794                           | 0,0000                                 | 0,0607                                     | 0,2486                | 0,1838  | 0,0000   | 0,7221                   | 8 481                        | 9 414                        | 10,9484                          | -16,1496                                      |