

Сертификат на природния газ за изходни точки:  
Gas quality certificate for the exit points:

| Период    | 1                 | 2                             | 3                             | 4                                | 5                                | 6                                | 7                                    | 8                                  | 9                                      | 10                | 11  | 12   | 13                       | 14                            | 15                           | 16                       | 17   |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
|           | МЕТАН/<br>Methane | ЭТАН/Eth<br>ane               | ПРОПАН/<br>Propane            | и-БУТАН/<br>i-butane             | н-<br>БУТАН/n-<br>butane         | и-<br>ПЕНТАН/i-<br>pentane       | н-<br>ПЕНТА<br>Н/ n-<br>penta<br>n   | нео-<br>ПЕНТАН/n<br>ео-<br>pentan  | ХЕКСАН И<br>ВИШИ/<br>hexan &<br>higher | АЗОТ/<br>Nitrogen | БЪГЛЕРОД<br>ЕН<br>ДВУОКИС/<br>Carbon<br>Dioxide | СЕРОВОДО<br>РОД<br>+МЕРКАПТ<br>АНИ/Hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОСТ<br>/<br>density | НИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/ LCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/GCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ | ТОЧКА 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-<br>C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | нео-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>г            | LCV/Q                         | GCV/Q                        | kWh/m <sup>3</sup>       | WDP/Т                                      |
| Мол %     | Мол %             | Мол %                         | Мол %                         | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                                | Мол %                              | Мол %                                  | Мол %             | г/нм <sup>3</sup>                               | кг/нм <sup>3</sup>   | ккал/нм <sup>3</sup>     | ккал/нм <sup>3</sup>          | кWh/m <sup>3</sup>           | °C                       |  |
| 1.окт.20  | 95,9379           | 2,2281                        | 0,6850                        | 0,0994                           | 0,0970                           | 0,0185                           | 0,0130                               | 0,0000                             | 0,0102                                 | 0,7305            | 0,1804  | 0,1002   | 0,6995                   | 8 190,060                     | 9 070,200                    | 10,549                   | -27,91                                     |
| 2.окт.20  | 95,9221           | 2,2323                        | 0,6867                        | 0,0984                           | 0,0944                           | 0,0188                           | 0,0130                               | 0,0000                             | 0,0051                                 | 0,7434            | 0,1859  | 0,1547   | 0,6995                   | 8 183,050                     | 9 066,720                    | 10,545                   | -27,30                                     |
| 3.окт.20  | 96,1240           | 2,0939                        | 0,6397                        | 0,0950                           | 0,0933                           | 0,0184                           | 0,0130                               | 0,0000                             | 0,0086                                 | 0,7450            | 0,1691  | 0,1067   | 0,6980                   | 8 179,950                     | 9 052,690                    | 10,528                   | -27,53                                     |
| 4.окт.20  | 96,2416           | 2,0177                        | 0,6107                        | 0,0909                           | 0,0891                           | 0,0174                           | 0,0122                               | 0,0000                             | 0,0083                                 | 0,7529            | 0,1593  | 0,1055   | 0,6969                   | 8 166,800                     | 9 041,640                    | 10,515                   | -28,19                                     |
| 5.окт.20  | 96,2539           | 2,0342                        | 0,6206                        | 0,0915                           | 0,0889                           | 0,0170                           | 0,0118                               | 0,0000                             | 0,0074                                 | 0,7213            | 0,1532  | 0,1293   | 0,6968                   | 8 156,700                     | 9 047,000                    | 10,522                   | -26,33                                     |
| 6.окт.20  | 96,1145           | 2,1404                        | 0,6560                        | 0,0949                           | 0,0918                           | 0,0171                           | 0,0121                               | 0,0000                             | 0,0081                                 | 0,7040            | 0,1611  | 0,1073   | 0,6980                   | 8 161,590                     | 9 061,250                    | 10,538                   | -26,38                                     |
| 7.окт.20  | 96,0394           | 2,1934                        | 0,6776                        | 0,0972                           | 0,0938                           | 0,0176                           | 0,0122                               | 0,0000                             | 0,0081                                 | 0,6964            | 0,1642  | 0,1193   | 0,6987                   | 8 174,580                     | 9 069,120                    | 10,547                   | -26,44                                     |
| 8.окт.20  | 96,0186           | 2,2052                        | 0,6866                        | 0,0963                           | 0,0907                           | 0,0181                           | 0,0123                               | 0,0000                             | 0,0046                                 | 0,7033            | 0,1643  | 0,0997   | 0,6987                   | 8 182,050                     | 9 068,660                    | 10,547                   | -27,60                                     |
| 9.окт.20  | 96,0116           | 2,2059                        | 0,6871                        | 0,0970                           | 0,0913                           | 0,0182                           | 0,0125                               | 0,0000                             | 0,0045                                 | 0,7078            | 0,1642  | 0,1121   | 0,6988                   | 8 181,650                     | 9 068,680                    | 10,547                   | -27,21                                     |
| 10.окт.20 | 95,9769           | 2,2286                        | 0,6911                        | 0,0980                           | 0,0923                           | 0,0188                           | 0,0128                               | 0,0000                             | 0,0046                                 | 0,7100            | 0,1668  | 0,0716   | 0,6991                   | 8 181,650                     | 9 071,010                    | 10,550                   | -28,53                                     |
| 11.окт.20 | 95,9708           | 2,2324                        | 0,6908                        | 0,0974                           | 0,0918                           | 0,0184                           | 0,0126                               | 0,0000                             | 0,0043                                 | 0,7133            | 0,1683  | 0,1002   | 0,6991                   | 8 183,810                     | 9 070,300                    | 10,549                   | -27,95                                     |
| 12.окт.20 | 95,9521           | 2,2407                        | 0,6939                        | 0,0987                           | 0,0933                           | 0,0193                           | 0,0128                               | 0,0000                             | 0,0046                                 | 0,7145            | 0,1701  | 0,1098   | 0,6993                   | 8 183,240                     | 9 071,980                    | 10,551                   | -27,33                                     |
| 13.окт.20 | 95,9437           | 2,2450                        | 0,6961                        | 0,0996                           | 0,0945                           | 0,0190                           | 0,0128                               | 0,0000                             | 0,0049                                 | 0,7135            | 0,1708  | 0,2097   | 0,6994                   | 8 184,740                     | 9 073,020                    | 10,552                   | -28,15                                     |
| 14.окт.20 | 95,9719           | 2,2359                        | 0,6865                        | 0,0983                           | 0,0930                           | 0,0195                           | 0,0130                               | 0,0000                             | 0,0050                                 | 0,7100            | 0,1670  | 0,0901   | 0,6991                   | 8 185,770                     | 9 071,410                    | 10,550                   | -27,42                                     |
| 15.окт.20 | 96,0027           | 2,2197                        | 0,6803                        | 0,0966                           | 0,0910                           | 0,0184                           | 0,0123                               | 0,0000                             | 0,0043                                 | 0,7093            | 0,1655  | 0,0968   | 0,6988                   | 8 184,120                     | 9 068,260                    | 10,546                   | -27,49                                     |
| 16.окт.20 | 96,0211           | 2,2074                        | 0,6752                        | 0,0950                           | 0,0896                           | 0,0184                           | 0,0123                               | 0,0000                             | 0,0043                                 | 0,7116            | 0,1649  | 0,1149   | 0,6986                   | 8 181,320                     | 9 066,060                    | 10,544                   | -28,13                                     |
| 17.окт.20 | 96,0337           | 2,1989                        | 0,6700                        | 0,0937                           | 0,0880                           | 0,0176                           | 0,0120                               | 0,0000                             | 0,0039                                 | 0,7177            | 0,1644  | 0,1065   | 0,6984                   | 8 179,400                     | 9 063,290                    | 10,541                   | -28,07                                     |
| 18.окт.20 | 96,0517           | 2,1829                        | 0,6683                        | 0,0934                           | 0,0879                           | 0,0178                           | 0,0121                               | 0,0000                             | 0,0024                                 | 0,7199            | 0,1636  | 0,1081   | 0,6983                   | 8 176,710                     | 9 061,340                    | 10,538                   | -28,98                                     |
| 19.окт.20 | 96,0164           | 2,1966                        | 0,6724                        | 0,0944                           | 0,0890                           | 0,0180                           | 0,0122                               | 0,0000                             | 0,0037                                 | 0,7296            | 0,1678  | 0,0634   | 0,6986                   | 8 174,860                     | 9 062,490                    | 10,540                   | -28,32                                     |
| 20.окт.20 | 96,0191           | 2,2009                        | 0,6729                        | 0,0939                           | 0,0882                           | 0,0179                           | 0,0121                               | 0,0000                             | 0,0032                                 | 0,7253            | 0,1666  | 0,1035   | 0,6986                   | 8 175,930                     | 9 062,870                    | 10,540                   | -28,03                                     |
| 21.окт.20 | 96,0207           | 2,1991                        | 0,6735                        | 0,0941                           | 0,0881                           | 0,0176                           | 0,0121                               | 0,0000                             | 0,0039                                 | 0,7228            | 0,1682  | 0,0545   | 0,6986                   | 8 176,210                     | 9 063,050                    | 10,540                   | -28,75                                     |
| 22.окт.20 | 96,1523           | 2,1013                        | 0,6379                        | 0,0897                           | 0,0839                           | 0,0176                           | 0,0117                               | 0,0000                             | 0,0038                                 | 0,7408            | 0,1610  | 0,1790   | 0,6974                   | 8 176,450                     | 9 048,930                    | 10,524                   | -27,90                                     |
| 23.окт.20 | 96,2524           | 2,0365                        | 0,6181                        | 0,0874                           | 0,0824                           | 0,0173                           | 0,0114                               | 0,0000                             | 0,0039                                 | 0,7383            | 0,1524  | 0,0724   | 0,6966                   | 8 163,130                     | 9 042,090                    | 10,516                   | -27,00                                     |
| 24.окт.20 | 96,2152           | 2,0519                        | 0,6234                        | 0,0884                           | 0,0833                           | 0,0168                           | 0,0113                               | 0,0000                             | 0,0034                                 | 0,7496            | 0,1567  | 0,0952   | 0,6969                   | 8 156,890                     | 9 042,500                    | 10,516                   | -26,39                                     |
| 25.окт.20 | 96,1645           | 2,0809                        | 0,6306                        | 0,0903                           | 0,0849                           | 0,0175                           | 0,0119                               | 0,0000                             | 0,0051                                 | 0,7555            | 0,1587  | 0,0820   | 0,6973                   | 8 157,390                     | 9 046,290                    | 10,521                   | -26,37                                     |
| 26.окт.20 | 96,1532           | 2,0960                        | 0,6342                        | 0,0902                           | 0,0849                           | 0,0176                           | 0,0119                               | 0,0000                             | 0,0042                                 | 0,7500            | 0,1578  | 0,1103   | 0,6974                   | 8 160,880                     | 9 048,060                    | 10,523                   | -25,86                                     |
| #VALUE!   | #VALUE!           | #VALUE!                       | #VALUE!                       | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #####                                | #VALUE!                            | #VALUE!                                | #VALUE!           | #VALUE!   | #VALUE!  | #VALUE!                  | #VALUE!                       | #VALUE!                      | #VALUE!                  | #VALUE!                                    |
| #VALUE!   | #VALUE!           | #VALUE!                       | #VALUE!                       | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #####                                | #VALUE!                            | #VALUE!                                | #VALUE!           | #VALUE!   | #VALUE!  | #VALUE!                  | #VALUE!                       | #VALUE!                      | #VALUE!                  | #VALUE!                                    |
| #VALUE!   | #VALUE!           | #VALUE!                       | #VALUE!                       | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #####                                | #VALUE!                            | #VALUE!                                | #VALUE!           | #VALUE!   | #VALUE!  | #VALUE!                  | #VALUE!                       | #VALUE!                      | #VALUE!                  | #VALUE!                                    |
| #VALUE!   | #VALUE!           | #VALUE!                       | #VALUE!                       | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #####                                | #VALUE!                            | #VALUE!                                | #VALUE!           | #VALUE!   | #VALUE!  | #VALUE!                  | #VALUE!                       | #VALUE!                      | #VALUE!                  | #VALUE!                                    |
| #VALUE!   | #VALUE!           | #VALUE!                       | #VALUE!                       | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #VALUE!                          | #####                                | #VALUE!                            | #VALUE!                                | #VALUE!           | #VALUE!   | #VALUE!  | #VALUE!                  | #VALUE!                       | #VALUE!                      | #VALUE!                  | #VALUE!                                    |

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C051 АГПС Чепинци Изола Петров

C053 ГРС София 2  
C054 АГРС Нови Искър  
C055 ГРС София 3  
C056 ГРС София 4  
C057P ГРС Перник