

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/Et<br>hane               | ПРОПАН/<br>Propane            | и-<br>БУТАН/<br>i-<br>butane     | н-<br>БУТАН/n-<br>butane         | и-<br>ПЕНТАН/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>+МЕРКАП<br>АНИ/hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОС<br>Т/<br>density | НИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/<br>LCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/GC<br>V | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ | 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>/г            | LCV/Q                            | GCV/Q                            | kWh/m3                   | 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>             | kWh/m3                   | °C  |
| 1.апр.20  | 95,3106           | 2,4940                        | 0,7919                        | 0,1412                           | 0,1391                           | 0,0334                           | 0,0230                           | 0,0000                                 | 0,0283                                     | 0,8679                | 0,1705  | 0,0000  | 0,7056                   | 8 231                            | 9 121                            | 10,608                   | -20,62  |
| 2.апр.20  | 95,7330           | 2,4367                        | 0,7525                        | 0,1095                           | 0,1046                           | 0,0189                           | 0,0131                           | 0,0002                                 | 0,0084                                     | 0,6404                | 0,1826  | 0,0047  | 0,7014                   | 8 224                            | 9 104                            | 10,588                   | -28,57  |
| 3.апр.20  | 95,7025           | 2,4675                        | 0,7579                        | 0,1089                           | 0,1031                           | 0,0187                           | 0,0129                           | 0,0003                                 | 0,0058                                     | 0,6369                | 0,1854  | 0,0047  | 0,7015                   | 8 215                            | 9 106                            | 10,590                   | -27,36  |
| 4.апр.20  | 95,7217           | 2,4473                        | 0,7552                        | 0,1103                           | 0,1055                           | 0,0191                           | 0,0132                           | 0,0003                                 | 0,0090                                     | 0,6372                | 0,1814  | 0,0047  | 0,7015                   | 8 216                            | 9 106                            | 10,590                   | -27,58  |
| 5.апр.20  | 95,7092           | 2,4522                        | 0,7542                        | 0,1103                           | 0,1058                           | 0,0198                           | 0,0141                           | 0,0006                                 | 0,0125                                     | 0,6383                | 0,1829  | 0,0047  | 0,7017                   | 8 216                            | 9 108                            | 10,592                   | -27,34  |
| 6.апр.20  | 95,7000           | 2,4650                        | 0,7562                        | 0,1097                           | 0,1046                           | 0,0193                           | 0,0136                           | 0,0003                                 | 0,0080                                     | 0,6398                | 0,1835  | 0,0047  | 0,7016                   | 8 218                            | 9 107                            | 10,591                   | -26,49  |
| 7.апр.20  | 95,7118           | 2,4602                        | 0,7513                        | 0,1085                           | 0,1030                           | 0,0186                           | 0,0129                           | 0,0002                                 | 0,0087                                     | 0,6423                | 0,1827  | 0,0047  | 0,7015                   | 8 217                            | 9 105                            | 10,589                   | -28,05  |
| 8.апр.20  | 95,7669           | 2,4125                        | 0,7250                        | 0,1030                           | 0,0972                           | 0,0175                           | 0,0121                           | 0,0001                                 | 0,0077                                     | 0,6734                | 0,1846  | 0,0047  | 0,7008                   | 8 215                            | 9 092                            | 10,574                   | -28,09  |
| 9.апр.20  | 95,7640           | 2,4085                        | 0,7240                        | 0,1026                           | 0,0972                           | 0,0174                           | 0,0120                           | 0,0000                                 | 0,0078                                     | 0,6843                | 0,1822  | 0,0047  | 0,7008                   | 8 203                            | 9 091                            | 10,573                   | -26,04  |
| 10.апр.20 | 95,7086           | 2,4484                        | 0,7462                        | 0,1080                           | 0,1036                           | 0,0189                           | 0,0131                           | 0,0001                                 | 0,0087                                     | 0,6602                | 0,1842  | 0,1370  | 0,7015                   | 8 202                            | 9 102                            | 10,585                   | -27,81  |
| 11.апр.20 | 95,8288           | 2,3409                        | 0,7276                        | 0,1071                           | 0,1033                           | 0,0192                           | 0,0134                           | 0,0001                                 | 0,0089                                     | 0,6713                | 0,1793  | 0,2490  | 0,7006                   | 8 212                            | 9 091                            | 10,573                   | -27,70  |
| 12.апр.20 | 95,8333           | 2,3285                        | 0,7278                        | 0,1066                           | 0,1030                           | 0,0191                           | 0,0134                           | 0,0001                                 | 0,0102                                     | 0,6792                | 0,1788  | 0,1887  | 0,7006                   | 8 203                            | 9 090                            | 10,572                   | -27,32  |
| 13.апр.20 | 95,8325           | 2,3284                        | 0,7247                        | 0,1063                           | 0,1023                           | 0,0189                           | 0,0132                           | 0,0001                                 | 0,0099                                     | 0,6835                | 0,1802  | 0,1942  | 0,7006                   | 8 202                            | 9 089                            | 10,570                   | -28,68  |
| 14.апр.20 | 95,8044           | 2,3502                        | 0,7325                        | 0,1077                           | 0,1038                           | 0,0191                           | 0,0132                           | 0,0001                                 | 0,0092                                     | 0,6776                | 0,1822  | 0,1073  | 0,7008                   | 8 201                            | 9 092                            | 10,574                   | -28,27  |
| 15.апр.20 | 95,7799           | 2,3641                        | 0,7350                        | 0,1078                           | 0,1034                           | 0,0191                           | 0,0132                           | 0,0001                                 | 0,0092                                     | 0,6831                | 0,1850  | 0,0923  | 0,7010                   | 8 204                            | 9 093                            | 10,575                   | -26,76  |
| 16.апр.20 | 95,7541           | 2,3810                        | 0,7383                        | 0,1078                           | 0,1034                           | 0,0191                           | 0,0132                           | 0,0000                                 | 0,0092                                     | 0,6866                | 0,1871  | 0,0069  | 0,7012                   | 8 204                            | 9 094                            | 10,576                   | -28,82  |
| 17.апр.20 | 95,7800           | 2,3666                        | 0,7305                        | 0,1064                           | 0,1018                           | 0,0188                           | 0,0131                           | 0,0000                                 | 0,0103                                     | 0,6891                | 0,1834  | 0,0167  | 0,7009                   | 8 205                            | 9 091                            | 10,573                   | -26,88  |
| 18.апр.20 | 95,8477           | 2,3140                        | 0,7170                        | 0,1041                           | 0,0996                           | 0,0183                           | 0,0127                           | 0,0000                                 | 0,0082                                     | 0,6988                | 0,1795  | 0,0150  | 0,7003                   | 8 203                            | 9 084                            | 10,564                   | -27,85  |
| 19.апр.20 | 95,7875           | 2,3469                        | 0,7348                        | 0,1050                           | 0,1013                           | 0,0185                           | 0,0125                           | 0,0000                                 | 0,0021                                     | 0,7097                | 0,1817  | 0,0000  | 0,7007                   | 8 196                            | 9 086                            | 10,567                   | -28,08  |
| 20.апр.20 | 95,7440           | 2,3693                        | 0,7510                        | 0,1081                           | 0,1052                           | 0,0186                           | 0,0127                           | 0,0000                                 | 0,0015                                     | 0,7041                | 0,1856  | 0,0292  | 0,7011                   | 8 198                            | 9 091                            | 10,573                   | -28,13  |
| 21.апр.20 | 95,7649           | 2,3443                        | 0,7460                        | 0,1086                           | 0,1061                           | 0,0195                           | 0,0136                           | 0,0000                                 | 0,0084                                     | 0,7023                | 0,1861  | 0,0143  | 0,7012                   | 8 202                            | 9 092                            | 10,574                   | -28,79  |
| 22.апр.20 | 95,7408           | 2,3610                        | 0,7492                        | 0,1098                           | 0,1072                           | 0,0194                           | 0,0135                           | 0,0000                                 | 0,0106                                     | 0,6993                | 0,1890  | 0,0047  | 0,7014                   | 8 203                            | 9 094                            | 10,577                   | -28,26  |
| 23.апр.20 | 95,7299           | 2,3672                        | 0,7536                        | 0,1105                           | 0,1081                           | 0,0197                           | 0,0137                           | 0,0001                                 | 0,0105                                     | 0,6973                | 0,1895  | 0,0126  | 0,7015                   | 8 206                            | 9 096                            | 10,578                   | -27,76  |
| 24.апр.20 | 95,8434           | 2,2906                        | 0,7267                        | 0,1068                           | 0,1046                           | 0,0190                           | 0,0131                           | 0,0000                                 | 0,0095                                     | 0,7027                | 0,1836  | 0,0046  | 0,7006                   | 8 207                            | 9 085                            | 10,566                   | -28,50  |
| 25.апр.20 | 95,9407           | 2,2205                        | 0,7039                        | 0,1043                           | 0,1026                           | 0,0190                           | 0,0132                           | 0,0000                                 | 0,0102                                     | 0,7066                | 0,1791  | 0,0425  | 0,6998                   | 8 197                            | 9 077                            | 10,556                   | -28,24  |
| 26.апр.20 | 95,9562           | 2,2124                        | 0,7014                        | 0,1040                           | 0,1019                           | 0,0189                           | 0,0132                           | 0,0000                                 | 0,0099                                     | 0,7056                | 0,1765  | 0,0000  | 0,6996                   | 8 189                            | 9 076                            | 10,555                   | -28,73  |
| 27.апр.20 | 96,0032           | 2,1759                        | 0,6891                        | 0,1023                           | 0,1008                           | 0,0188                           | 0,0131                           | 0,0000                                 | 0,0089                                     | 0,7131                | 0,1748  | 0,0100  | 0,6992                   | 8 188                            | 9 070                            | 10,549                   | -26,30  |
| 28.апр.20 | 95,9918           | 2,1739                        | 0,6963                        | 0,1024                           | 0,1009                           | 0,0189                           | 0,0134                           | 0,0000                                 | 0,0097                                     | 0,7159                | 0,1769  | 0,0575  | 0,6994                   | 8 183                            | 9 071                            | 10,550                   | -28,87  |
| 29.апр.20 | 95,9276           | 2,2163                        | 0,7127                        | 0,1057                           | 0,1053                           | 0,0195                           | 0,0138                           | 0,0001                                 | 0,0106                                     | 0,7100                | 0,1785  | 0,0105  | 0,7000                   | 8 184                            | 9 079                            | 10,558                   | -27,83  |
| 30.апр.20 | 95,9346           | 2,2176                        | 0,7058                        | 0,1040                           | 0,1023                           | 0,0188                           | 0,0132                           | 0,0000                                 | 0,0105                                     | 0,7158                | 0,1773  | 0,0139  | 0,6998                   | 8 191                            | 9 076                            | 10,555                   | -28,00  |

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C098 ГРС Роман  
C099 АГРС Мездра 1

C100 АГРС Мездра 2  
C101 АГРС Мездра 3  
C102 АГРС Топлофикация Враца  
C103 ГИС Враца Екометан  
C104 ГРС Враца  
C105 АГРС Мраморен  
C106 ГРС Чирен  
C120 ГИС Чирен  
C108 АГРС Монтана