

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 | ЕТАН/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>ПЕНТА<br>Н/ n-<br>penta<br>n   | 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>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-<br>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/m <sup>3</sup>       | WDP/Т   |
| Мол %     | 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/m <sup>3</sup>       | °C  |
| 1.май.21  | 96,3364           | 2,0295                        | 0,5735                        | 0,0839                           | 0,0794                           | 0,0145                           | 0,0103                               | 0,0000                                 | 0,0064                                     | 0,7091                | 0,1571  | 0,0875   | 0,6958                   | 8 150                            | 9 036                            | 10,509                   | -36,07  |
| 2.май.21  | 96,2866           | 2,0614                        | 0,5880                        | 0,0856                           | 0,0811                           | 0,0144                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0067                                     | 0,7056                | 0,1605  | 0,1232   | 0,6963                   | 8 152                            | 9 041                            | 10,515                   | -36,46  |
| 3.май.21  | 96,2689           | 2,0711                        | 0,5961                        | 0,0861                           | 0,0815                           | 0,0158                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0066                                     | 0,7021                | 0,1615  | 0,1113   | 0,6965                   | 8 156                            | 9 044                            | 10,518                   | -36,10  |
| 4.май.21  | 96,2931           | 2,0508                        | 0,5858                        | 0,0856                           | 0,0812                           | 0,0172                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0068                                     | 0,7092                | 0,1602  | 0,1121   | 0,6963                   | 8 158                            | 9 041                            | 10,514                   | -36,73  |
| 5.май.21  | 96,3631           | 2,0066                        | 0,5811                        | 0,0799                           | 0,0715                           | 0,0164                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0014                                     | 0,7150                | 0,1552  | 0,1221   | 0,6955                   | 8 155                            | 9 032                            | 10,504                   | -35,86  |
| 6.май.21  | 96,3501           | 2,0086                        | 0,5786                        | 0,0834                           | 0,0786                           | 0,0174                           | 0,0099                               | 0,0000                                 | 0,0061                                     | 0,7113                | 0,1560  | 0,1203   | 0,6958                   | 8 147                            | 9 036                            | 10,509                   | -35,71  |
| 7.май.21  | 96,2696           | 2,0614                        | 0,5922                        | 0,0852                           | 0,0806                           | 0,0167                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0067                                     | 0,7151                | 0,1623  | 0,0768   | 0,6964                   | 8 151                            | 9 041                            | 10,515                   | -36,13  |
| 8.май.21  | 96,2510           | 2,0721                        | 0,5988                        | 0,0863                           | 0,0817                           | 0,0177                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0067                                     | 0,7121                | 0,1634  | 0,1550   | 0,6966                   | 8 156                            | 9 044                            | 10,518                   | -37,78  |
| 9.май.21  | 96,2891           | 2,0365                        | 0,5940                        | 0,0854                           | 0,0810                           | 0,0174                           | 0,0103                               | 0,0000                                 | 0,0071                                     | 0,7185                | 0,1607  | 0,0829   | 0,6963                   | 8 158                            | 9 040                            | 10,514                   | -36,91  |
| 10.май.21 | 96,3073           | 2,0269                        | 0,5873                        | 0,0845                           | 0,0800                           | 0,0155                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0068                                     | 0,7214                | 0,1602  | 0,1033   | 0,6961                   | 8 155                            | 9 037                            | 10,510                   | -36,30  |
| 11.май.21 | 96,2965           | 2,0363                        | 0,5864                        | 0,0842                           | 0,0796                           | 0,0153                           | 0,0099                               | 0,0000                                 | 0,0062                                     | 0,7240                | 0,1615  | 0,1602   | 0,6962                   | 8 152                            | 9 037                            | 10,510                   | -35,72  |
| 12.май.21 | 96,3464           | 2,0065                        | 0,5705                        | 0,0829                           | 0,0783                           | 0,0141                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0063                                     | 0,7265                | 0,1588  | 0,2104   | 0,6957                   | 8 152                            | 9 032                            | 10,504                   | -36,37  |
| 13.май.21 | 96,4118           | 1,9656                        | 0,5576                        | 0,0814                           | 0,0769                           | 0,0134                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0060                                     | 0,7232                | 0,1543  | 0,1264   | 0,6952                   | 8 147                            | 9 027                            | 10,499                   | -37,45  |
| 14.май.21 | 96,4031           | 1,9752                        | 0,5604                        | 0,0820                           | 0,0773                           | 0,0133                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0063                                     | 0,7180                | 0,1549  | 0,2095   | 0,6953                   | 8 143                            | 9 029                            | 10,501                   | -36,61  |
| 15.май.21 | 96,3933           | 1,9840                        | 0,5609                        | 0,0817                           | 0,0770                           | 0,0133                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0059                                     | 0,7185                | 0,1558  | 0,1632   | 0,6953                   | 8 145                            | 9 029                            | 10,501                   | -36,38  |
| 16.май.21 | 96,3761           | 1,9870                        | 0,5633                        | 0,0826                           | 0,0778                           | 0,0153                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0060                                     | 0,7241                | 0,1580  | 0,2090   | 0,6955                   | 8 145                            | 9 030                            | 10,502                   | -35,64  |
| 17.май.21 | 96,3312           | 2,0126                        | 0,5709                        | 0,0834                           | 0,0789                           | 0,0150                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0068                                     | 0,7285                | 0,1626  | 0,1188   | 0,6959                   | 8 146                            | 9 033                            | 10,505                   | -37,01  |
| 18.май.21 | 96,3622           | 1,9905                        | 0,5664                        | 0,0824                           | 0,0776                           | 0,0150                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0063                                     | 0,7293                | 0,1601  | 0,0978   | 0,6956                   | 8 148                            | 9 030                            | 10,502                   | -36,47  |
| 19.май.21 | 96,3571           | 1,9916                        | 0,5746                        | 0,0832                           | 0,0786                           | 0,0160                           | 0,0100                               | 0,0000                                 | 0,0065                                     | 0,7231                | 0,1595  | 0,1133   | 0,6957                   | 8 146                            | 9 033                            | 10,505                   | -36,67  |
| 20.май.21 | 96,2954           | 2,0383                        | 0,5893                        | 0,0860                           | 0,0814                           | 0,0186                           | 0,0104                               | 0,0000                                 | 0,0068                                     | 0,7117                | 0,1620  | 0,1254   | 0,6963                   | 8 148                            | 9 040                            | 10,514                   | -35,84  |
| 21.май.21 | 96,2262           | 2,1074                        | 0,6022                        | 0,0875                           | 0,0830                           | 0,0194                           | 0,0105                               | 0,0000                                 | 0,0069                                     | 0,6923                | 0,1647  | 0,2379   | 0,6969                   | 8 155                            | 9 049                            | 10,524                   | -36,44  |
| 22.май.21 | 96,2311           | 2,1174                        | 0,6025                        | 0,0873                           | 0,0824                           | 0,0167                           | 0,0103                               | 0,0000                                 | 0,0068                                     | 0,6812                | 0,1644  | 0,1746   | 0,6968                   | 8 163                            | 9 050                            | 10,525                   | -36,49  |
| 23.май.21 | 96,2084           | 2,1488                        | 0,6084                        | 0,0881                           | 0,0829                           | 0,0163                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0064                                     | 0,6648                | 0,1656  | 0,1049   | 0,6970                   | 8 164                            | 9 054                            | 10,530                   | -36,98  |
| 24.май.21 | 96,1615           | 2,1773                        | 0,6200                        | 0,0890                           | 0,0838                           | 0,0176                           | 0,0103                               | 0,0000                                 | 0,0066                                     | 0,6661                | 0,1679  | 0,1327   | 0,6974                   | 8 168                            | 9 058                            | 10,535                   | -36,44  |
| 25.май.21 | 96,0602           | 2,2451                        | 0,6416                        | 0,0922                           | 0,0871                           | 0,0203                           | 0,0107                               | 0,0000                                 | 0,0071                                     | 0,6600                | 0,1756  | 0,0759   | 0,6983                   | 8 172                            | 9 068                            | 10,546                   | -36,69  |
| 26.май.21 | 95,9311           | 2,3307                        | 0,6709                        | 0,0970                           | 0,0919                           | 0,0198                           | 0,0114                               | 0,0000                                 | 0,0080                                     | 0,6568                | 0,1825  | 0,1534   | 0,6994                   | 8 181                            | 9 079                            | 10,559                   | -36,68  |
| 27.май.21 | 95,8015           | 2,4177                        | 0,7054                        | 0,1016                           | 0,0967                           | 0,0179                           | 0,0119                               | 0,0000                                 | 0,0080                                     | 0,6549                | 0,1845  | 0,0789   | 0,7005                   | 8 191                            | 9 091                            | 10,573                   | -36,72  |
| 28.май.21 | 95,6494           | 2,5335                        | 0,7374                        | 0,1057                           | 0,1003                           | 0,0179                           | 0,0123                               | 0,0000                                 | 0,0081                                     | 0,6443                | 0,1913  | 0,1929   | 0,7017                   | 8 203                            | 9 105                            | 10,589                   | -36,15  |
| 29.май.21 | 95,6690           | 2,5090                        | 0,7350                        | 0,1064                           | 0,1019                           | 0,0179                           | 0,0124                               | 0,0006                                 | 0,0086                                     | 0,6481                | 0,1910  | 0,1980   | 0,7016                   | 8 216                            | 9 104                            | 10,588                   | -35,72  |
| 30.май.21 | 95,7132           | 2,4724                        | 0,7339                        | 0,1066                           | 0,1026                           | 0,0179                           | 0,0123                               | 0,0008                                 | 0,0086                                     | 0,6443                | 0,1874  | 0,1046   | 0,7014                   | 8 214                            | 9 102                            | 10,586                   | -36,98  |
| 31.май.21 | 95,6702           | 2,4959                        | 0,7466                        | 0,1106                           | 0,1068                           | 0,0189                           | 0,0130                               | 0,0009                                 | 0,0089                                     | 0,6419                | 0,1862  | 0,2073   | 0,7018                   | 8 213                            | 9 108                            | 10,592                   | -35,80  |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток