

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      | КЕКСАН<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>/g            | LCV/Q                            | GCV/Q                            | kWh/m <sup>3</sup>       | WDP/Т   |
| Мол %     | Мол %             | Мол %                         | Мол %                         | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                                | Мол %                                  | Мол %                                      | Мол %                 | г/мм <sup>3</sup>                               | кг/мм <sup>3</sup>   | ккал/мм <sup>3</sup>     | ккал/мм <sup>3</sup>             | kWh/m <sup>3</sup>               | °C                       |   |
| 1.юли.20  | 95,8681           | 2,3050                        | 0,7175                        | 0,1027                           | 0,0979                           | 0,0182                           | 0,0128                               | 0,0000                                 | 0,0090                                     | 0,6993                | 0,1695  | 0,8656   | 0,7001                   | 8 200                            | 9 084                            | 10,564                   | -27,36  |
| 2.юли.20  | 95,9489           | 2,2357                        | 0,6995                        | 0,1005                           | 0,0964                           | 0,0179                           | 0,0125                               | 0,0000                                 | 0,0081                                     | 0,7115                | 0,1691  | 0,0000   | 0,6994                   | 8 196                            | 9 074                            | 10,554                   | -28,99  |
| 3.юли.20  | 95,8948           | 2,2843                        | 0,7153                        | 0,1034                           | 0,0988                           | 0,0183                           | 0,0129                               | 0,0000                                 | 0,0095                                     | 0,6940                | 0,1688  | 0,0657   | 0,7000                   | 8 187                            | 9 083                            | 10,564                   | -28,48  |
| 4.юли.20  | 95,7482           | 2,3933                        | 0,7587                        | 0,1105                           | 0,1063                           | 0,0200                           | 0,0140                               | 0,0000                                 | 0,0102                                     | 0,6697                | 0,1691  | 0,0643   | 0,7014                   | 8 195                            | 9 102                            | 10,586                   | -29,07  |
| 5.юли.20  | 95,7150           | 2,4010                        | 0,7603                        | 0,1122                           | 0,1093                           | 0,0209                           | 0,0147                               | 0,0000                                 | 0,0093                                     | 0,6890                | 0,1685  | 0,0000   | 0,7016                   | 8 213                            | 9 102                            | 10,586                   | -28,65  |
| 6.юли.20  | 95,7368           | 2,4136                        | 0,7688                        | 0,1134                           | 0,1097                           | 0,0209                           | 0,0146                               | 0,0000                                 | 0,0097                                     | 0,6497                | 0,1628  | 0,0955   | 0,7016                   | 8 213                            | 9 109                            | 10,593                   | -28,79  |
| 7.юли.20  | 95,7592           | 2,3881                        | 0,7637                        | 0,1130                           | 0,1099                           | 0,0211                           | 0,0148                               | 0,0000                                 | 0,0102                                     | 0,6549                | 0,1652  | 0,2012   | 0,7014                   | 8 219                            | 9 106                            | 10,590                   | -27,22  |
| 8.юли.20  | 95,7874           | 2,3714                        | 0,7607                        | 0,1131                           | 0,1103                           | 0,0212                           | 0,0149                               | 0,0000                                 | 0,0101                                     | 0,6474                | 0,1635  | 1,4997   | 0,7012                   | 8 216                            | 9 105                            | 10,589                   | -26,84  |
| 9.юли.20  | 95,8037           | 2,3693                        | 0,7538                        | 0,1116                           | 0,1089                           | 0,0212                           | 0,0148                               | 0,0000                                 | 0,0108                                     | 0,6436                | 0,1622  | 0,0000   | 0,7011                   | 8 216                            | 9 104                            | 10,588                   | -29,15  |
| 10.юли.20 | 95,9190           | 2,2722                        | 0,7170                        | 0,1067                           | 0,1043                           | 0,0207                           | 0,0146                               | 0,0000                                 | 0,0112                                     | 0,6716                | 0,1628  | 0,0134   | 0,7000                   | 8 215                            | 9 088                            | 10,570                   | -28,28  |
| 11.юли.20 | 95,9470           | 2,1532                        | 0,6357                        | 0,0982                           | 0,0965                           | 0,0198                           | 0,0137                               | 0,0000                                 | 0,0099                                     | 0,8260                | 0,2001  | 0,0174   | 0,6992                   | 8 200                            | 9 048                            | 10,523                   | -28,94  |
| 12.юли.20 | 95,9944           | 2,1521                        | 0,6487                        | 0,0987                           | 0,0970                           | 0,0196                           | 0,0138                               | 0,0000                                 | 0,0103                                     | 0,7795                | 0,1859  | 0,0610   | 0,6990                   | 8 163                            | 9 056                            | 10,532                   | -28,16  |
| 13.юли.20 | 96,0197           | 2,1593                        | 0,6527                        | 0,0954                           | 0,0930                           | 0,0192                           | 0,0130                               | 0,0000                                 | 0,0027                                     | 0,7644                | 0,1806  | 0,0356   | 0,6986                   | 8 170                            | 9 054                            | 10,530                   | -28,40  |
| 14.юли.20 | 96,0285           | 2,1490                        | 0,6567                        | 0,0969                           | 0,0953                           | 0,0198                           | 0,0135                               | 0,0000                                 | 0,0052                                     | 0,7563                | 0,1789  | 0,0598   | 0,6987                   | 8 168                            | 9 057                            | 10,533                   | -28,74  |
| 15.юли.20 | 95,9507           | 2,1967                        | 0,6689                        | 0,0995                           | 0,0975                           | 0,0195                           | 0,0136                               | 0,0000                                 | 0,0092                                     | 0,7581                | 0,1862  | 0,0194   | 0,6994                   | 8 169                            | 9 063                            | 10,541                   | -27,47  |
| 16.юли.20 | 95,8527           | 2,2476                        | 0,6947                        | 0,1056                           | 0,1038                           | 0,0209                           | 0,0147                               | 0,0000                                 | 0,0110                                     | 0,7610                | 0,1881  | 0,0071   | 0,7004                   | 8 178                            | 9 073                            | 10,552                   | -28,85  |
| 17.юли.20 | 95,7604           | 2,2989                        | 0,7191                        | 0,1106                           | 0,1095                           | 0,0223                           | 0,0157                               | 0,0000                                 | 0,0115                                     | 0,7606                | 0,1914  | 0,0157   | 0,7012                   | 8 186                            | 9 083                            | 10,563                   | -28,16  |
| 18.юли.20 | 95,7273           | 2,2999                        | 0,7439                        | 0,1132                           | 0,1133                           | 0,0226                           | 0,0161                               | 0,0000                                 | 0,0118                                     | 0,7588                | 0,1931  | 0,0115   | 0,7017                   | 8 195                            | 9 088                            | 10,569                   | -29,24  |
| 19.юли.20 | 95,7881           | 2,2643                        | 0,7186                        | 0,1101                           | 0,1101                           | 0,0220                           | 0,0156                               | 0,0000                                 | 0,0105                                     | 0,7645                | 0,1962  | 0,0278   | 0,7011                   | 8 200                            | 9 079                            | 10,559                   | -29,29  |
| 20.юли.20 | 95,7805           | 2,2565                        | 0,7241                        | 0,1082                           | 0,1090                           | 0,0218                           | 0,0158                               | 0,0000                                 | 0,0107                                     | 0,7777                | 0,1956  | 0,0212   | 0,7011                   | 8 192                            | 9 078                            | 10,557                   | -28,06  |
| 21.юли.20 | 95,7989           | 2,2410                        | 0,7205                        | 0,1079                           | 0,1091                           | 0,0221                           | 0,0159                               | 0,0000                                 | 0,0108                                     | 0,7796                | 0,1942  | 0,0102   | 0,7010                   | 8 190                            | 9 076                            | 10,556                   | -28,66  |
| 22.юли.20 | 95,7556           | 2,2736                        | 0,7172                        | 0,1081                           | 0,1081                           | 0,0216                           | 0,0154                               | 0,0000                                 | 0,0106                                     | 0,7938                | 0,1961  | 0,0388   | 0,7012                   | 8 189                            | 9 076                            | 10,555                   | -27,59  |
| 23.юли.20 | 95,7282           | 2,2941                        | 0,7198                        | 0,1098                           | 0,1096                           | 0,0222                           | 0,0157                               | 0,0000                                 | 0,0117                                     | 0,7907                | 0,1983  | 0,0142   | 0,7014                   | 8 189                            | 9 079                            | 10,559                   | -29,10  |
| 24.юли.20 | 95,7124           | 2,2978                        | 0,7326                        | 0,1108                           | 0,1111                           | 0,0227                           | 0,0163                               | 0,0000                                 | 0,0128                                     | 0,7869                | 0,1967  | 0,0110   | 0,7017                   | 8 192                            | 9 083                            | 10,563                   | -28,67  |
| 25.юли.20 | 95,7193           | 2,2937                        | 0,7324                        | 0,1119                           | 0,1119                           | 0,0226                           | 0,0161                               | 0,0000                                 | 0,0120                                     | 0,7858                | 0,1943  | 0,0127   | 0,7016                   | 8 195                            | 9 083                            | 10,563                   | -27,96  |
| 26.юли.20 | 95,7293           | 2,2955                        | 0,7312                        | 0,1114                           | 0,1111                           | 0,0225                           | 0,0161                               | 0,0000                                 | 0,0117                                     | 0,7772                | 0,1939  | 0,0198   | 0,7015                   | 8 195                            | 9 083                            | 10,564                   | -28,12  |
| 27.юли.20 | 95,7603           | 2,2926                        | 0,7203                        | 0,1087                           | 0,1074                           | 0,0217                           | 0,0154                               | 0,0000                                 | 0,0108                                     | 0,7714                | 0,1913  | 0,0160   | 0,7012                   | 8 196                            | 9 080                            | 10,560                   | -27,55  |
| 28.юли.20 | 95,7840           | 2,2830                        | 0,7099                        | 0,1062                           | 0,1043                           | 0,0204                           | 0,0144                               | 0,0000                                 | 0,0116                                     | 0,7756                | 0,1905  | 0,0326   | 0,7009                   | 8 193                            | 9 076                            | 10,556                   | -28,08  |
| 29.юли.20 | 95,7928           | 2,2747                        | 0,7066                        | 0,1058                           | 0,1039                           | 0,0205                           | 0,0144                               | 0,0000                                 | 0,0106                                     | 0,7808                | 0,1899  | 0,0371   | 0,7007                   | 8 189                            | 9 075                            | 10,554                   | -27,21  |
| 30.юли.20 | 95,8055           | 2,2695                        | 0,6995                        | 0,1035                           | 0,1010                           | 0,0201                           | 0,0141                               | 0,0000                                 | 0,0108                                     | 0,7853                | 0,1907  | 0,0240   | 0,7006                   | 8 187                            | 9 072                            | 10,550                   | -27,48  |
| 31.юли.20 | 95,8128           | 2,2637                        | 0,6986                        | 0,1037                           | 0,1013                           | 0,0200                           | 0,0139                               | 0,0000                                 | 0,0095                                     | 0,7862                | 0,1902  | 0,0491   | 0,7005                   | 8 185                            | 9 071                            | 10,549                   | -26,81  |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток