

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 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| | МЕТАН/ Methane | ЕТАН/Eth ane | ПРОПАН/ Propane | и-БУТАН/ i-butane | н- БУТАН/n- butane | и- ПЕНТАН/i- pentane | н- ПЕНТА Н/ n- penta n | нео- ПЕНТАН/n eo- pentan | HEКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher | АЗОТ/ Nitrogen | ВЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide | СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur | ПЛЪТНОСТ / density | НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/ LCV | ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV | ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ | ТОЧКА на РОСА/ water dew point |
| | CH ₄ | C ₂ H ₆ | C ₃ H ₈ | i-C ₄ H ₁₀ | n-C ₄ H ₁₀ | i-C ₅ H ₁₂ | n- C ₅ H ₁₂ | neo-C ₅ H ₁₂ | i-C ₆ H ₁₄ | N ₂ | CO ₂ | H ₂ S+MERC AP | Density/ r | LCV/Q | GCV/Q | kWh/m ³ | WDP/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | г/нм ³ | кг/нм ³ | ккал/нм ³ | ккал/нм ³ | кWh/м ³ | °C | |
| 1.сеп.23 | 94,2500 | 3,4226 | 1,0748 | 0,1682 | 0,1654 | 0,0311 | 0,0215 | 0,0000 | 0,0184 | 0,5701 | 0,2779 | 0,2599 | 0,7146 | 8 328 | 9 244 | 10,750 | -39,56 |
| 2.сеп.23 | 94,3774 | 3,3575 | 1,0420 | 0,1591 | 0,1574 | 0,0290 | 0,0207 | 0,0000 | 0,0167 | 0,5754 | 0,2648 | 0,3712 | 0,7133 | 8 345 | 9 231 | 10,735 | -39,61 |
| 3.сеп.23 | 94,2795 | 3,4268 | 1,0645 | 0,1603 | 0,1598 | 0,0285 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0167 | 0,5704 | 0,2731 | 0,3083 | 0,7141 | 8 333 | 9 239 | 10,744 | -38,58 |
| 4.сеп.23 | 94,2771 | 3,4224 | 1,0675 | 0,1607 | 0,1608 | 0,0286 | 0,0207 | 0,0000 | 0,0166 | 0,5717 | 0,2740 | 0,2949 | 0,7142 | 8 340 | 9 239 | 10,745 | -39,15 |
| 5.сеп.23 | 94,2560 | 3,4348 | 1,0710 | 0,1609 | 0,1609 | 0,0286 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0161 | 0,5743 | 0,2767 | 0,4851 | 0,7143 | 8 340 | 9 240 | 10,746 | -40,32 |
| 6.сеп.23 | 94,2188 | 3,4661 | 1,0775 | 0,1610 | 0,1608 | 0,0286 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0163 | 0,5715 | 0,2788 | 0,4107 | 0,7146 | 8 341 | 9 243 | 10,749 | -39,87 |
| 7.сеп.23 | 94,1980 | 3,4772 | 1,0808 | 0,1621 | 0,1619 | 0,0290 | 0,0209 | 0,0000 | 0,0165 | 0,5707 | 0,2830 | 0,3417 | 0,7148 | 8 344 | 9 244 | 10,751 | -41,16 |
| 8.сеп.23 | 94,4184 | 3,3331 | 1,0334 | 0,1545 | 0,1545 | 0,0267 | 0,0191 | 0,0000 | 0,0152 | 0,5763 | 0,2687 | 0,3191 | 0,7129 | 8 346 | 9 224 | 10,728 | -41,70 |
| 9.сеп.23 | 94,4734 | 3,3098 | 1,0238 | 0,1511 | 0,1509 | 0,0259 | 0,0183 | 0,0000 | 0,0142 | 0,5722 | 0,2606 | 0,3307 | 0,7123 | 8 327 | 9 221 | 10,724 | -39,79 |
| 10.сеп.23 | 94,4055 | 3,3402 | 1,0483 | 0,1538 | 0,1541 | 0,0259 | 0,0183 | 0,0000 | 0,0140 | 0,5749 | 0,2651 | 0,3830 | 0,7129 | 8 323 | 9 226 | 10,730 | -41,11 |
| 11.сеп.23 | 94,4189 | 3,3218 | 1,0470 | 0,1535 | 0,1527 | 0,0263 | 0,0190 | 0,0000 | 0,0144 | 0,5760 | 0,2702 | 0,3666 | 0,7129 | 8 329 | 9 224 | 10,728 | -41,29 |
| 12.сеп.23 | 94,4193 | 3,3172 | 1,0488 | 0,1561 | 0,1552 | 0,0269 | 0,0191 | 0,0000 | 0,0150 | 0,5751 | 0,2674 | 0,1588 | 0,7130 | 8 327 | 9 226 | 10,730 | -41,94 |
| 13.сеп.23 | 94,5151 | 3,2410 | 1,0182 | 0,1524 | 0,1507 | 0,0261 | 0,0185 | 0,0000 | 0,0148 | 0,6008 | 0,2624 | 0,1757 | 0,7120 | 8 329 | 9 213 | 10,715 | -41,25 |
| 14.сеп.23 | 94,4339 | 3,2836 | 1,0216 | 0,1524 | 0,1498 | 0,0263 | 0,0186 | 0,0000 | 0,0149 | 0,6234 | 0,2754 | 0,2341 | 0,7126 | 8 317 | 9 213 | 10,715 | -40,59 |
| 15.сеп.23 | 94,3934 | 3,3060 | 1,0319 | 0,1533 | 0,1511 | 0,0264 | 0,0188 | 0,0000 | 0,0149 | 0,6255 | 0,2786 | 0,2906 | 0,7129 | 8 317 | 9 216 | 10,718 | -41,36 |
| 16.сеп.23 | 94,3731 | 3,3160 | 1,0383 | 0,1543 | 0,1523 | 0,0264 | 0,0185 | 0,0000 | 0,0150 | 0,6266 | 0,2794 | 0,2948 | 0,7131 | 8 319 | 9 218 | 10,720 | -41,26 |
| 17.сеп.23 | 94,3021 | 3,3586 | 1,0555 | 0,1574 | 0,1566 | 0,0273 | 0,0196 | 0,0000 | 0,0156 | 0,6237 | 0,2836 | 0,3641 | 0,7138 | 8 321 | 9 225 | 10,729 | -40,67 |
| 18.сеп.23 | 94,2507 | 3,3818 | 1,0736 | 0,1616 | 0,1623 | 0,0285 | 0,0202 | 0,0000 | 0,0161 | 0,6204 | 0,2849 | 0,2157 | 0,7144 | 8 327 | 9 232 | 10,737 | -41,92 |
| 19.сеп.23 | 94,1788 | 3,4322 | 1,0885 | 0,1658 | 0,1654 | 0,0295 | 0,0209 | 0,0000 | 0,0167 | 0,6109 | 0,2913 | 0,4424 | 0,7151 | 8 334 | 9 240 | 10,746 | -40,06 |
| 20.сеп.23 | 94,0826 | 3,4885 | 1,1106 | 0,1712 | 0,1698 | 0,0307 | 0,0216 | 0,0000 | 0,0178 | 0,6067 | 0,3004 | 0,2022 | 0,7160 | 8 341 | 9 249 | 10,756 | -39,68 |
| 21.сеп.23 | 94,0464 | 3,5160 | 1,1157 | 0,1740 | 0,1710 | 0,0317 | 0,0219 | 0,0000 | 0,0186 | 0,5978 | 0,3069 | 0,6085 | 0,7164 | 8 350 | 9 253 | 10,761 | -41,10 |
| 22.сеп.23 | 94,0129 | 3,5530 | 1,1131 | 0,1738 | 0,1687 | 0,0316 | 0,0217 | 0,0000 | 0,0185 | 0,5933 | 0,3133 | 0,2742 | 0,7166 | 8 354 | 9 254 | 10,763 | -38,64 |
| 23.сеп.23 | 93,9867 | 3,5897 | 1,1090 | 0,1715 | 0,1652 | 0,0306 | 0,0209 | 0,0000 | 0,0181 | 0,5889 | 0,3195 | 0,2423 | 0,7166 | 8 355 | 9 254 | 10,763 | -38,86 |
| 24.сеп.23 | 93,9748 | 3,6021 | 1,1155 | 0,1734 | 0,1671 | 0,0309 | 0,0210 | 0,0000 | 0,0182 | 0,5798 | 0,3173 | 0,3141 | 0,7168 | 8 355 | 9 258 | 10,767 | -38,19 |
| 25.сеп.23 | 93,8892 | 3,6523 | 1,1352 | 0,1754 | 0,1686 | 0,0310 | 0,0211 | 0,0000 | 0,0174 | 0,5892 | 0,3206 | 0,4907 | 0,7174 | 8 358 | 9 263 | 10,773 | -39,97 |
| 26.сеп.23 | 93,8773 | 3,6762 | 1,1267 | 0,1723 | 0,1639 | 0,0299 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0162 | 0,5941 | 0,3230 | 0,3712 | 0,7173 | 8 363 | 9 260 | 10,770 | -40,39 |
| 27.сеп.23 | 93,8496 | 3,6979 | 1,1333 | 0,1730 | 0,1663 | 0,0296 | 0,0204 | 0,0000 | 0,0161 | 0,5933 | 0,3205 | 0,4792 | 0,7175 | 8 361 | 9 264 | 10,774 | -40,56 |
| 28.сеп.23 | 93,7832 | 3,7311 | 1,1506 | 0,1751 | 0,1690 | 0,0301 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0167 | 0,6035 | 0,3202 | 0,3559 | 0,7181 | 8 364 | 9 269 | 10,779 | -40,99 |
| 29.сеп.23 | 93,7619 | 3,7351 | 1,1596 | 0,1769 | 0,1710 | 0,0305 | 0,0210 | 0,0000 | 0,0166 | 0,6043 | 0,3230 | 0,3668 | 0,7183 | 8 368 | 9 271 | 10,782 | -40,33 |
| 30.сеп.23 | 93,8770 | 3,6536 | 1,1322 | 0,1723 | 0,1666 | 0,0304 | 0,0207 | 0,0000 | 0,0170 | 0,6133 | 0,3168 | 0,2933 | 0,7174 | 8 371 | 9 260 | 10,769 | -41,83 |

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:
C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток