

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/ Methane | ЕТАН/Eth ane | ПРОПАН/ Propane | и-БУТАН/ i-butane | н- БУТАН/n- butane | и- ПЕНТАН/i- pentane | н- ПЕНТАН / n- pentan | нео- ПЕНТАН/n eo- pentan | ГЕКСАН 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 | WDF/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | г/нм ³ | kg/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | kWh/Sm ³ | °C |
| 1.нос.23 | 94,7910 | 3,0535 | 0,9397 | 0,1465 | 0,1450 | 0,0249 | 0,0171 | 0,0000 | 0,0125 | 0,6104 | 0,2593 | 0,2645 | 0,7097 | 8 283 | 9 186 | 10,683 | -40,82 |
| 2.нос.23 | 94,7432 | 3,1020 | 0,9565 | 0,1491 | 0,1475 | 0,0253 | 0,0175 | 0,0000 | 0,0132 | 0,5864 | 0,2593 | 0,3323 | 0,7102 | 8 291 | 9 195 | 10,693 | -38,49 |
| 3.нос.23 | 94,7290 | 3,1184 | 0,9619 | 0,1492 | 0,1478 | 0,0251 | 0,0175 | 0,0000 | 0,0128 | 0,5771 | 0,2611 | 0,3730 | 0,7103 | 8 299 | 9 197 | 10,696 | -37,20 |
| 4.нос.23 | 94,7656 | 3,1015 | 0,9516 | 0,1465 | 0,1451 | 0,0243 | 0,0168 | 0,0000 | 0,0121 | 0,5766 | 0,2598 | 0,3531 | 0,7099 | 8 302 | 9 193 | 10,692 | -37,97 |
| 5.нос.23 | 94,7700 | 3,0967 | 0,9491 | 0,1466 | 0,1450 | 0,0242 | 0,0167 | 0,0000 | 0,0120 | 0,5789 | 0,2608 | 0,3197 | 0,7099 | 8 298 | 9 192 | 10,690 | -38,04 |
| 6.нос.23 | 94,7642 | 3,0948 | 0,9481 | 0,1466 | 0,1448 | 0,0242 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0120 | 0,5861 | 0,2627 | 0,3327 | 0,7099 | 8 297 | 9 191 | 10,689 | -41,60 |
| 7.нос.23 | 94,7676 | 3,0940 | 0,9475 | 0,1457 | 0,1440 | 0,0241 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0117 | 0,5858 | 0,2630 | 0,3031 | 0,7099 | 8 296 | 9 190 | 10,688 | -37,36 |
| 8.нос.23 | 94,7520 | 3,1070 | 0,9520 | 0,1466 | 0,1444 | 0,0242 | 0,0164 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5817 | 0,2641 | 0,4615 | 0,7100 | 8 295 | 9 192 | 10,691 | -42,18 |
| 9.нос.23 | 94,7470 | 3,1054 | 0,9586 | 0,1464 | 0,1446 | 0,0243 | 0,0166 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5823 | 0,2631 | 0,2906 | 0,7101 | 8 297 | 9 193 | 10,692 | -41,80 |
| 10.нос.23 | 94,7333 | 3,1242 | 0,9604 | 0,1467 | 0,1438 | 0,0242 | 0,0164 | 0,0000 | 0,0115 | 0,5734 | 0,2661 | 0,3041 | 0,7102 | 8 298 | 9 195 | 10,694 | -37,72 |
| 11.нос.23 | 94,7470 | 3,1130 | 0,9507 | 0,1454 | 0,1425 | 0,0239 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0114 | 0,5829 | 0,2671 | 0,3662 | 0,7100 | 8 299 | 9 191 | 10,689 | -37,46 |
| 12.нос.23 | 94,7260 | 3,1269 | 0,9526 | 0,1459 | 0,1428 | 0,0237 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0112 | 0,5874 | 0,2674 | 0,3265 | 0,7101 | 8 296 | 9 192 | 10,690 | -40,24 |
| 13.нос.23 | 94,7365 | 3,1202 | 0,9516 | 0,1454 | 0,1431 | 0,0236 | 0,0161 | 0,0000 | 0,0114 | 0,5860 | 0,2660 | 0,4293 | 0,7101 | 8 297 | 9 192 | 10,690 | -41,32 |
| 14.нос.23 | 94,7063 | 3,1369 | 0,9613 | 0,1485 | 0,1469 | 0,0247 | 0,0171 | 0,0000 | 0,0123 | 0,5808 | 0,2651 | 0,3097 | 0,7104 | 8 297 | 9 197 | 10,696 | -37,25 |
| 15.нос.23 | 94,7465 | 3,1073 | 1,0386 | 0,1667 | 0,1718 | 0,0381 | 0,0262 | 0,0000 | 0,0196 | 0,5715 | 0,1135 | 0,0000 | 0,7109 | 8 338 | 9 237 | 10,742 | -22,05 |
| 16.нос.23 | 94,6943 | 3,1433 | 1,0424 | 0,1669 | 0,1718 | 0,0382 | 0,0262 | 0,0000 | 0,0194 | 0,5728 | 0,1247 | 0,0000 | 0,7113 | 8 340 | 9 238 | 10,744 | -21,97 |
| 17.нос.23 | 94,7798 | 3,0889 | 1,0431 | 0,1667 | 0,1719 | 0,0384 | 0,0260 | 0,0000 | 0,0196 | 0,5672 | 0,0984 | 0,0000 | 0,7107 | 8 339 | 9 238 | 10,744 | -23,14 |
| 18.нос.23 | 94,6899 | 3,1539 | 1,0478 | 0,1679 | 0,1739 | 0,0389 | 0,0262 | 0,0000 | 0,0200 | 0,5681 | 0,1133 | 0,0000 | 0,7114 | 8 343 | 9 242 | 10,749 | -23,88 |
| 19.нос.23 | 94,7097 | 3,1382 | 1,0485 | 0,1684 | 0,1743 | 0,0390 | 0,0267 | 0,0000 | 0,0201 | 0,5668 | 0,1084 | 0,0000 | 0,7112 | 8 343 | 9 242 | 10,749 | -22,55 |
| 20.нос.23 | 94,7370 | 3,1173 | 1,0441 | 0,1674 | 0,1730 | 0,0392 | 0,0265 | 0,0000 | 0,0203 | 0,5685 | 0,1067 | 0,0000 | 0,7110 | 8 341 | 9 240 | 10,746 | -20,91 |
| 21.нос.23 | 94,7975 | 3,0729 | 1,0394 | 0,1671 | 0,1724 | 0,0387 | 0,0268 | 0,0000 | 0,0204 | 0,5684 | 0,0964 | 0,0000 | 0,7106 | 8 338 | 9 237 | 10,743 | -21,21 |
| 22.нос.23 | 94,7273 | 3,1238 | 1,0409 | 0,1676 | 0,1735 | 0,0395 | 0,0273 | 0,0000 | 0,0204 | 0,5703 | 0,1094 | 0,0000 | 0,7111 | 8 341 | 9 240 | 10,746 | -21,76 |
| 23.нос.23 | 94,7425 | 3,1146 | 1,0401 | 0,1677 | 0,1734 | 0,0394 | 0,0269 | 0,0000 | 0,0208 | 0,5698 | 0,1049 | 0,0000 | 0,7110 | 8 341 | 9 240 | 10,746 | -21,48 |
| 24.нос.23 | 94,8878 | 3,0132 | 1,0299 | 0,1665 | 0,1724 | 0,0389 | 0,0264 | 0,0000 | 0,0211 | 0,5631 | 0,0808 | 0,0000 | 0,7099 | 8 335 | 9 234 | 10,739 | -20,70 |
| 25.нос.23 | 95,0217 | 2,9202 | 1,0280 | 0,1659 | 0,1721 | 0,0393 | 0,0271 | 0,0000 | 0,0213 | 0,5602 | 0,0442 | 0,0000 | 0,7089 | 8 332 | 9 231 | 10,735 | -23,07 |
| 26.нос.23 | 94,8223 | 3,0663 | 1,0329 | 0,1667 | 0,1735 | 0,0397 | 0,0268 | 0,0000 | 0,0213 | 0,5652 | 0,0852 | 0,0000 | 0,7104 | 8 339 | 9 238 | 10,743 | -23,16 |
| 27.нос.23 | 94,8119 | 3,0745 | 1,0326 | 0,1672 | 0,1737 | 0,0392 | 0,0275 | 0,0000 | 0,0218 | 0,5662 | 0,0854 | 0,0000 | 0,7105 | 8 340 | 9 239 | 10,744 | -21,14 |
| 28.нос.23 | 94,9352 | 2,9853 | 1,0235 | 0,1657 | 0,1724 | 0,0394 | 0,0269 | 0,0000 | 0,0216 | 0,5625 | 0,0674 | 0,0000 | 0,7095 | 8 334 | 9 233 | 10,737 | -21,03 |
| 29.нос.23 | 94,8128 | 3,0720 | 1,0316 | 0,1672 | 0,1739 | 0,0401 | 0,0276 | 0,0000 | 0,0213 | 0,5652 | 0,0884 | 0,0000 | 0,7105 | 8 339 | 9 238 | 10,744 | -20,96 |
| 30.нос.23 | 94,9244 | 2,9957 | 1,0322 | 0,1677 | 0,1742 | 0,0402 | 0,0277 | 0,0000 | 0,0212 | 0,5623 | 0,0545 | 0,0000 | 0,7096 | 8 338 | 9 237 | 10,742 | -21,06 |

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