

**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- ПЕНТА Н/ n- penta n | нео- ПЕНТАН/n ео- pentan | ХЕКСАН 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 | нео-C ₅ H ₁₂ | i-C ₆ H ₁₄ | N ₂ | CO ₂ | H ₂ S+MERC AP | Density/ г | 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.май.23 | 94,1789 | 3,3049 | 1,2378 | 0,2445 | 0,3330 | 0,1039 | 0,0819 | 0,0000 | 0,0991 | 0,2338 | 0,1822 | 0,0000 | 0,7229 | 8 495 | 9 410 | 10,944 | -26,98 |
| 2.май.23 | 94,3230 | 3,4111 | 1,0406 | 0,1611 | 0,1556 | 0,0277 | 0,0185 | 0,0000 | 0,0155 | 0,5420 | 0,3049 | 0,4851 | 0,7138 | 8 334 | 9 232 | 10,737 | -40,63 |
| 3.май.23 | 94,3938 | 3,3527 | 1,0322 | 0,1589 | 0,1541 | 0,0278 | 0,0189 | 0,0000 | 0,0151 | 0,5609 | 0,2857 | 0,3788 | 0,7132 | 8 334 | 9 227 | 10,730 | -42,70 |
| 4.май.23 | 94,3046 | 3,2656 | 1,2410 | 0,2372 | 0,3162 | 0,0897 | 0,0666 | 0,0000 | 0,0395 | 0,2417 | 0,1865 | 0,0000 | 0,7199 | 8 493 | 9 371 | 10,898 | -19,11 |
| 5.май.23 | 94,2551 | 3,2725 | 1,2305 | 0,2457 | 0,3435 | 0,0979 | 0,0827 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2345 | 0,1809 | 0,0000 | 0,7214 | 8 480 | 9 389 | 10,919 | -18,97 |
| 6.май.23 | 94,2551 | 3,2725 | 1,2305 | 0,2457 | 0,3435 | 0,0979 | 0,0827 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2345 | 0,1809 | 0,0000 | 0,7214 | 8 480 | 9 389 | 10,919 | -18,45 |
| 7.май.23 | 94,2551 | 3,2725 | 1,2305 | 0,2457 | 0,3435 | 0,0979 | 0,0827 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2345 | 0,1809 | 0,0000 | 0,7214 | 8 480 | 9 389 | 10,919 | -18,50 |
| 8.май.23 | 94,2551 | 3,2725 | 1,2305 | 0,2457 | 0,3435 | 0,0979 | 0,0827 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2345 | 0,1809 | 0,0000 | 0,7214 | 8 480 | 9 389 | 10,919 | -18,03 |
| 9.май.23 | 94,3082 | 3,2614 | 1,2056 | 0,2392 | 0,3340 | 0,0998 | 0,0842 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2330 | 0,1749 | 0,0000 | 0,7187 | 8 452 | 9 360 | 10,886 | -17,74 |
| 10.май.23 | 94,3082 | 3,2614 | 1,2056 | 0,2392 | 0,3340 | 0,0998 | 0,0842 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2330 | 0,1749 | 0,0000 | 0,7187 | 8 452 | 9 360 | 10,886 | -17,82 |
| 11.май.23 | 94,3616 | 3,2533 | 1,1622 | 0,2379 | 0,3343 | 0,0970 | 0,0805 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2318 | 0,1802 | 0,0000 | 0,7180 | 8 444 | 9 351 | 10,875 | -18,26 |
| 12.май.23 | 94,3616 | 3,2533 | 1,1622 | 0,2379 | 0,3343 | 0,0970 | 0,0805 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2318 | 0,1802 | 0,0000 | 0,7180 | 8 444 | 9 351 | 10,875 | -19,41 |
| 13.май.23 | 94,3616 | 3,2533 | 1,1622 | 0,2379 | 0,3343 | 0,0970 | 0,0805 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2318 | 0,1802 | 0,0000 | 0,7180 | 8 444 | 9 351 | 10,875 | -19,22 |
| 14.май.23 | 94,3616 | 3,2533 | 1,1622 | 0,2379 | 0,3343 | 0,0970 | 0,0805 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2318 | 0,1802 | 0,0000 | 0,7180 | 8 444 | 9 351 | 10,875 | -18,63 |
| 15.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,52 |
| 16.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,06 |
| 17.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,06 |
| 18.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,49 |
| 19.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,65 |
| 20.май.23 | 94,2788 | 3,2839 | 1,2058 | 0,2421 | 0,3381 | 0,0981 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2358 | 0,1821 | 0,0000 | 0,7190 | 8 453 | 9 360 | 10,886 | -19,36 |
| 21.май.23 | 94,2887 | 3,2830 | 1,2006 | 0,2416 | 0,3391 | 0,0959 | 0,0781 | 0,0000 | 0,0565 | 0,2354 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7208 | 8 477 | 9 383 | 10,913 | -18,76 |
| 22.май.23 | 94,2635 | 3,2867 | 1,2206 | 0,2412 | 0,3378 | 0,0986 | 0,0796 | 0,0000 | 0,0555 | 0,2352 | 0,1815 | 0,0000 | 0,7211 | 8 465 | 9 386 | 10,916 | -19,06 |
| 23.май.23 | 94,2781 | 3,2797 | 1,2147 | 0,2394 | 0,3375 | 0,0981 | 0,0800 | 0,0000 | 0,0564 | 0,2345 | 0,1816 | 0,0000 | 0,7210 | 8 497 | 9 385 | 10,915 | -19,27 |
| 24.май.23 | 93,5898 | 4,2659 | 1,2744 | 0,1821 | 0,2987 | 0,0378 | 0,0266 | 0,0000 | 0,0272 | 0,2391 | 0,0585 | 0,0000 | 0,7209 | 8 498 | 9 415 | 10,950 | -31,64 |
| 25.май.23 | 94,5113 | 3,8309 | 0,9394 | 0,1519 | 0,2277 | 0,0373 | 0,0271 | 0,0000 | 0,0271 | 0,1890 | 0,0584 | 0,0000 | 0,7123 | 8 414 | 9 326 | 10,846 | -32,44 |
| 26.май.23 | 94,9424 | 3,5540 | 0,8004 | 0,1475 | 0,2032 | 0,0454 | 0,0341 | 0,0000 | 0,0331 | 0,1660 | 0,0739 | 0,0000 | 0,7092 | 8 380 | 9 290 | 10,804 | -32,62 |
| 27.май.23 | 94,7573 | 3,4780 | 0,9122 | 0,1733 | 0,2388 | 0,0618 | 0,0471 | 0,0000 | 0,0453 | 0,1818 | 0,1044 | 0,0000 | 0,7126 | 8 407 | 9 319 | 10,838 | -30,57 |
| 28.май.23 | 94,9643 | 3,5529 | 0,7903 | 0,1464 | 0,2006 | 0,0452 | 0,0339 | 0,0000 | 0,0330 | 0,1598 | 0,0735 | 0,0000 | 0,7089 | 8 378 | 9 288 | 10,802 | -31,96 |
| 29.май.23 | 94,9272 | 3,5713 | 0,7923 | 0,1463 | 0,1973 | 0,0458 | 0,0346 | 0,0000 | 0,0476 | 0,1622 | 0,0754 | 0,0000 | 0,7095 | 8 384 | 9 293 | 10,808 | -32,27 |
| 30.май.23 | 94,9523 | 3,5716 | 0,7783 | 0,1430 | 0,1929 | 0,0438 | 0,0331 | 0,0000 | 0,0528 | 0,1606 | 0,0715 | 0,0000 | 0,7092 | 8 382 | 9 291 | 10,806 | -32,61 |
| 31.май.23 | 94,8661 | 3,5608 | 0,8210 | 0,1522 | 0,2054 | 0,0494 | 0,0377 | 0,0000 | 0,0573 | 0,1678 | 0,0823 | 0,0000 | 0,7106 | 8 393 | 9 303 | 10,820 | -32,26 |

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:

C051 АГРС Чепинци Изола Петров

C053 ГРС София 2

C054 АГРС Нови Искър

C055 ГРС София 3

C056 ГРС София 4

C057P ГРС Перник