

**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 | ЭТАН/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 | БЪГЛЕРОД 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/ ρ | LCV/Q | GCV/Q | kWh/m ³ | WDP/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | мг/мм3 | kg/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | Kcal/Sm ³ | kWh/Sm ³ | °C |
| 1.май.26 | 93,9651 | 3,6549 | 1,1408 | 0,1684 | 0,1599 | 0,0269 | 0,0186 | 0,0001 | 0,0142 | 0,5352 | 0,3160 | 0,9849 | 0,7167 | 8 361 | 9 263 | 10,773 | -37,81 |
| 2.май.26 | 93,9681 | 3,6406 | 1,1408 | 0,1695 | 0,1620 | 0,0272 | 0,0186 | 0,0002 | 0,0147 | 0,5420 | 0,3164 | 1,1669 | 0,7167 | 8 363 | 9 263 | 10,772 | -37,43 |
| 3.май.26 | 94,0011 | 3,6119 | 1,1308 | 0,1686 | 0,1612 | 0,0272 | 0,0187 | 0,0001 | 0,0149 | 0,5496 | 0,3159 | 0,9389 | 0,7164 | 8 363 | 9 258 | 10,768 | -37,57 |
| 4.май.26 | 94,0534 | 3,5757 | 1,1163 | 0,1668 | 0,1589 | 0,0274 | 0,0188 | 0,0002 | 0,0143 | 0,5548 | 0,3134 | 0,7943 | 0,7160 | 8 359 | 9 253 | 10,761 | -38,30 |
| 5.май.26 | 94,2029 | 3,4880 | 1,0755 | 0,1594 | 0,1497 | 0,0253 | 0,0172 | 0,0001 | 0,0126 | 0,5611 | 0,3081 | 0,7642 | 0,7145 | 8 354 | 9 237 | 10,742 | -39,31 |
| 6.май.26 | 94,1896 | 3,5001 | 1,0770 | 0,1596 | 0,1497 | 0,0250 | 0,0170 | 0,0001 | 0,0125 | 0,5605 | 0,3090 | 0,9653 | 0,7146 | 8 339 | 9 238 | 10,743 | -39,00 |
| 7.май.26 | 94,2070 | 3,4847 | 1,0753 | 0,1596 | 0,1496 | 0,0252 | 0,0171 | 0,0001 | 0,0124 | 0,5614 | 0,3074 | 0,7940 | 0,7145 | 8 339 | 9 236 | 10,742 | -38,61 |
| 8.май.26 | 94,0895 | 3,5714 | 1,0974 | 0,1619 | 0,1521 | 0,0255 | 0,0176 | 0,0001 | 0,0128 | 0,5526 | 0,3191 | 0,9598 | 0,7154 | 8 338 | 9 246 | 10,753 | -38,19 |
| 9.май.26 | 94,0582 | 3,5932 | 1,1050 | 0,1628 | 0,1544 | 0,0260 | 0,0180 | 0,0000 | 0,0133 | 0,5482 | 0,3210 | 0,9598 | 0,7158 | 8 347 | 9 250 | 10,758 | -38,49 |
| 10.май.26 | 94,0308 | 3,5932 | 1,1205 | 0,1662 | 0,1594 | 0,0268 | 0,0187 | 0,0001 | 0,0140 | 0,5513 | 0,3191 | 0,9123 | 0,7161 | 8 351 | 9 254 | 10,763 | -38,51 |
| 11.май.26 | 93,9649 | 3,6304 | 1,1374 | 0,1685 | 0,1616 | 0,0272 | 0,0190 | 0,0001 | 0,0147 | 0,5532 | 0,3231 | 0,8691 | 0,7167 | 8 355 | 9 260 | 10,769 | -38,30 |
| 12.май.26 | 93,9505 | 3,6374 | 1,1430 | 0,1696 | 0,1623 | 0,0273 | 0,0191 | 0,0001 | 0,0153 | 0,5516 | 0,3238 | 0,8403 | 0,7169 | 8 360 | 9 262 | 10,771 | -38,54 |
| 13.май.26 | 93,8894 | 3,6817 | 1,1550 | 0,1715 | 0,1643 | 0,0278 | 0,0195 | 0,0001 | 0,0146 | 0,5474 | 0,3288 | 0,9682 | 0,7174 | 8 362 | 9 267 | 10,777 | -39,68 |
| 14.май.26 | 93,8322 | 3,7202 | 1,1706 | 0,1742 | 0,1671 | 0,0280 | 0,0196 | 0,0000 | 0,0146 | 0,5403 | 0,3332 | 1,1152 | 0,7179 | 8 367 | 9 273 | 10,784 | -39,03 |
| 15.май.26 | 93,8371 | 3,7133 | 1,1691 | 0,1739 | 0,1669 | 0,0282 | 0,0199 | 0,0000 | 0,0151 | 0,5447 | 0,3318 | 0,9424 | 0,7179 | 8 372 | 9 272 | 10,784 | -39,25 |
| 16.май.26 | 93,9005 | 3,6770 | 1,1523 | 0,1712 | 0,1643 | 0,0279 | 0,0196 | 0,0000 | 0,0151 | 0,5412 | 0,3310 | 1,0027 | 0,7173 | 8 372 | 9 267 | 10,777 | -39,06 |
| 17.май.26 | 93,9240 | 3,6724 | 1,1381 | 0,1694 | 0,1627 | 0,0276 | 0,0195 | 0,0001 | 0,0153 | 0,5349 | 0,3359 | 0,9255 | 0,7171 | 8 367 | 9 264 | 10,774 | -39,30 |
| 18.май.26 | 93,9687 | 3,6606 | 1,1177 | 0,1667 | 0,1593 | 0,0271 | 0,0190 | 0,0002 | 0,0156 | 0,5283 | 0,3368 | 0,8130 | 0,7167 | 8 364 | 9 260 | 10,769 | -39,56 |
| 19.май.26 | 93,9244 | 3,7135 | 1,1222 | 0,1668 | 0,1585 | 0,0266 | 0,0186 | 0,0003 | 0,0151 | 0,5136 | 0,3404 | 0,8206 | 0,7169 | 8 360 | 9 264 | 10,774 | -39,16 |
| 20.май.26 | 93,8762 | 3,7616 | 1,1255 | 0,1670 | 0,1587 | 0,0270 | 0,0186 | 0,0004 | 0,0163 | 0,5037 | 0,3448 | 0,7629 | 0,7173 | 8 364 | 9 269 | 10,780 | -38,90 |
| 21.май.26 | 93,8821 | 3,7517 | 1,1280 | 0,1676 | 0,1591 | 0,0268 | 0,0187 | 0,0003 | 0,0159 | 0,5064 | 0,3434 | 0,7536 | 0,7173 | 8 369 | 9 269 | 10,779 | -38,82 |
| 22.май.26 | 93,8331 | 3,7924 | 1,1390 | 0,1691 | 0,1605 | 0,0267 | 0,0186 | 0,0004 | 0,0157 | 0,4982 | 0,3463 | 0,8820 | 0,7177 | 8 368 | 9 274 | 10,785 | -38,91 |
| 23.май.26 | 93,7544 | 3,8475 | 1,1531 | 0,1715 | 0,1632 | 0,0274 | 0,0192 | 0,0003 | 0,0160 | 0,4948 | 0,3526 | 0,7707 | 0,7184 | 8 373 | 9 280 | 10,793 | -38,20 |
| 24.май.26 | 93,7704 | 3,8357 | 1,1456 | 0,1707 | 0,1627 | 0,0274 | 0,0193 | 0,0003 | 0,0161 | 0,4999 | 0,3520 | 0,9100 | 0,7182 | 8 379 | 9 278 | 10,790 | -38,29 |
| 25.май.26 | 93,7384 | 3,8542 | 1,1560 | 0,1724 | 0,1648 | 0,0279 | 0,0195 | 0,0003 | 0,0164 | 0,4998 | 0,3504 | 0,9151 | 0,7185 | 8 377 | 9 282 | 10,795 | -38,37 |
| 26.май.26 | 93,6158 | 3,9258 | 1,1936 | 0,1772 | 0,1697 | 0,0284 | 0,0198 | 0,0001 | 0,0170 | 0,5014 | 0,3512 | 1,0213 | 0,7196 | 8 381 | 9 294 | 10,809 | -37,27 |
| 27.май.26 | 93,4877 | 3,9844 | 1,2244 | 0,1789 | 0,1713 | 0,0290 | 0,0199 | 0,0000 | 0,0154 | 0,5363 | 0,3526 | 0,9970 | 0,7205 | 8 392 | 9 299 | 10,815 | -37,69 |
| 28.май.26 | 93,5792 | 3,9161 | 1,1943 | 0,1746 | 0,1669 | 0,0283 | 0,0196 | 0,0000 | 0,0155 | 0,5567 | 0,3489 | 1,0249 | 0,7197 | 8 397 | 9 287 | 10,801 | -37,48 |
| 29.май.26 | 93,4914 | 3,9791 | 1,2256 | 0,1813 | 0,1745 | 0,0295 | 0,0205 | 0,0001 | 0,0161 | 0,5311 | 0,3508 | 1,0085 | 0,7206 | 8 385 | 9 301 | 10,817 | -37,16 |
| 30.май.26 | 93,1610 | 4,2106 | 1,3140 | 0,1943 | 0,1870 | 0,0316 | 0,0220 | 0,0001 | 0,0175 | 0,4972 | 0,3646 | 1,0183 | 0,7236 | 8 399 | 9 337 | 10,858 | -37,06 |
| 31.май.26 | 93,1306 | 4,2321 | 1,3216 | 0,1957 | 0,1879 | 0,0318 | 0,0221 | 0,0000 | 0,0159 | 0,4957 | 0,3666 | 1,2255 | 0,7238 | 8 432 | 9 339 | 10,861 | -37,11 |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

S044 АГРС Трудовец
S045 АГРС Правец
S049 АГРС Яна
S047 ГИС Ботевград
S048 АГРС Ботевград
S046 ГИС Разлив