

Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Стара Загора/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Stara Zagora

| Период | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| | МЕТАН/ Methane | ЕТАН/Et hane | ПРОПАН/ Propane | и- БУТАН/ i- butane | н- БУТАН/n- butane | и- ПЕНТАН/ i- pentane | н- ПЕНТАН/ n- pentan | нео- ПЕНТАН/ neo- pentan | ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher | АЗОТ/ Nitroge n | ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide | СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur | ПЛЪТНОС Т/ density | НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V | ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V | ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V | 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 /r | LCV/Q | GCV/Q | kWh/m ³ | WDP/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | г/нм ³ | кг/нм ³ | ккал/нм ³ | ккал/нм ³ | кWh/m ³ | °C |
| 1.дек.22 | 94,2588 | 3,2691 | 1,2473 | 0,2398 | 0,3222 | 0,1049 | 0,0822 | 0,0000 | 0,0548 | 0,2374 | 0,1835 | 0,0000 | 0,7213 | 8 477 | 9 387 | 10,917348 | -20,21 |
| 2.дек.22 | 94,2651 | 3,2698 | 1,2416 | 0,2391 | 0,3214 | 0,1047 | 0,0823 | 0,0000 | 0,0548 | 0,2374 | 0,1838 | 0,0000 | 0,7212 | 8 476 | 9 386 | 10,916127 | -19,57 |
| 3.дек.22 | 94,2546 | 3,2871 | 1,2452 | 0,2374 | 0,3243 | 0,0988 | 0,0763 | 0,0000 | 0,0547 | 0,2382 | 0,1835 | 0,0000 | 0,7211 | 8 477 | 9 385 | 10,914546 | -19,41 |
| 4.дек.22 | 94,2748 | 3,2799 | 1,2378 | 0,2358 | 0,3226 | 0,0980 | 0,0756 | 0,0000 | 0,0550 | 0,2381 | 0,1825 | 0,0000 | 0,7208 | 8 473 | 9 382 | 10,911266 | -19,41 |
| 5.дек.22 | 94,3013 | 3,2743 | 1,2225 | 0,2332 | 0,3195 | 0,0977 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0555 | 0,2385 | 0,1823 | 0,0000 | 0,7205 | 8 470 | 9 379 | 10,907684 | -19,57 |
| 6.дек.22 | 94,3042 | 3,2735 | 1,2223 | 0,2332 | 0,3195 | 0,0978 | 0,0756 | 0,0000 | 0,0555 | 0,2363 | 0,1820 | 0,0000 | 0,7205 | 8 472 | 9 379 | 10,907998 | -19,22 |
| 7.дек.22 | 94,3020 | 3,2762 | 1,2259 | 0,2333 | 0,3195 | 0,0975 | 0,0752 | 0,0000 | 0,0555 | 0,2342 | 0,1808 | 0,0000 | 0,7205 | 8 446 | 9 380 | 10,908893 | -19,96 |
| 8.дек.22 | 94,2795 | 3,2841 | 1,2343 | 0,2348 | 0,3213 | 0,0978 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2361 | 0,1815 | 0,0000 | 0,7208 | 8 472 | 9 382 | 10,911394 | -19,55 |
| 9.дек.22 | 94,2755 | 3,2883 | 1,2342 | 0,2349 | 0,3216 | 0,0977 | 0,0756 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2351 | 0,1817 | 0,0000 | 0,7208 | 8 469 | 9 383 | 10,911894 | -19,65 |
| 10.дек.22 | 94,2657 | 3,2834 | 1,2432 | 0,2361 | 0,3223 | 0,0976 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2399 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7209 | 8 470 | 9 383 | 10,912813 | -19,27 |
| 11.дек.22 | 94,2657 | 3,2834 | 1,2432 | 0,2361 | 0,3223 | 0,0976 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2399 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7209 | 8 470 | 9 383 | 10,912429 | -19,65 |
| 12.дек.22 | 94,2802 | 3,2860 | 1,2324 | 0,2342 | 0,3206 | 0,0977 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0554 | 0,2369 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7207 | 8 468 | 9 382 | 10,910917 | -20,04 |
| 13.дек.22 | 94,2739 | 3,2900 | 1,2297 | 0,2338 | 0,3198 | 0,0973 | 0,0752 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2436 | 0,1815 | 0,0000 | 0,7207 | 8 467 | 9 381 | 10,909545 | -20,90 |
| 14.дек.22 | 94,2818 | 3,2888 | 1,2281 | 0,2338 | 0,3199 | 0,0974 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0554 | 0,2380 | 0,1815 | 0,0000 | 0,7207 | 8 468 | 9 381 | 10,909963 | -22,53 |
| 15.дек.22 | 94,2822 | 3,2874 | 1,2295 | 0,2339 | 0,3201 | 0,0975 | 0,0755 | 0,0000 | 0,0554 | 0,2374 | 0,1813 | 0,0000 | 0,7207 | 8 468 | 9 381 | 10,910277 | -19,58 |
| 16.дек.22 | 94,2780 | 3,2881 | 1,2317 | 0,2343 | 0,3205 | 0,0976 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0553 | 0,2377 | 0,1814 | 0,0000 | 0,7207 | 8 468 | 9 382 | 10,910778 | -19,65 |
| 17.дек.22 | 94,2757 | 3,2880 | 1,2354 | 0,2352 | 0,3216 | 0,0976 | 0,0754 | 0,0000 | 0,0552 | 0,2348 | 0,1811 | 0,0000 | 0,7208 | 8 469 | 9 383 | 10,912092 | -18,97 |
| 18.дек.22 | 94,2767 | 3,2906 | 1,2303 | 0,2340 | 0,3200 | 0,1000 | 0,0778 | 0,0000 | 0,0551 | 0,2338 | 0,1817 | 0,0000 | 0,7208 | 8 469 | 9 383 | 10,912348 | -19,81 |
| 19.дек.22 | 94,2673 | 3,2932 | 1,2300 | 0,2320 | 0,3152 | 0,1047 | 0,0828 | 0,0000 | 0,0540 | 0,2377 | 0,1832 | 0,0000 | 0,7209 | 8 470 | 9 383 | 10,912952 | -19,95 |
| 20.дек.22 | 94,2769 | 3,2918 | 1,2241 | 0,2312 | 0,3141 | 0,1046 | 0,0826 | 0,0000 | 0,0543 | 0,2375 | 0,1830 | 0,0000 | 0,7208 | 8 469 | 9 382 | 10,911510 | -23,51 |
| 21.дек.22 | 94,2769 | 3,2918 | 1,2241 | 0,2312 | 0,3141 | 0,1046 | 0,0826 | 0,0000 | 0,0543 | 0,2375 | 0,1830 | 0,0000 | 0,7208 | 8 469 | 9 382 | 10,911266 | -23,51 |
| 22.дек.22 | 94,2740 | 3,2891 | 1,2293 | 0,2316 | 0,3144 | 0,1047 | 0,0826 | 0,0000 | 0,0543 | 0,2373 | 0,1828 | 0,0000 | 0,7209 | 8 469 | 9 383 | 10,912359 | -20,90 |
| 23.дек.22 | 94,2568 | 3,2875 | 1,2359 | 0,2376 | 0,3205 | 0,1055 | 0,0822 | 0,0000 | 0,0540 | 0,2377 | 0,1824 | 0,0000 | 0,7212 | 8 472 | 9 386 | 10,916023 | -23,28 |
| 24.дек.22 | 94,2561 | 3,2849 | 1,2386 | 0,2381 | 0,3262 | 0,0963 | 0,0832 | 0,0000 | 0,0565 | 0,2376 | 0,1825 | 0,0000 | 0,7212 | 8 473 | 9 386 | 10,916174 | -19,87 |
| 25.дек.22 | 94,2561 | 3,2849 | 1,2386 | 0,2381 | 0,3262 | 0,0963 | 0,0832 | 0,0000 | 0,0565 | 0,2376 | 0,1825 | 0,0000 | 0,7212 | 8 473 | 9 386 | 10,915918 | -19,87 |
| 26.дек.22 | 94,2621 | 3,2863 | 1,2355 | 0,2380 | 0,3267 | 0,0953 | 0,0833 | 0,0000 | 0,0565 | 0,2337 | 0,1826 | 0,0000 | 0,7211 | 8 472 | 9 386 | 10,915988 | -20,23 |
| 27.дек.22 | 94,2897 | 3,2630 | 1,2326 | 0,2391 | 0,3256 | 0,0958 | 0,0785 | 0,0000 | 0,0588 | 0,2357 | 0,1813 | 0,0000 | 0,7209 | 8 470 | 9 384 | 10,913173 | -19,88 |
| 28.дек.22 | 94,2876 | 3,2733 | 1,2238 | 0,2367 | 0,3214 | 0,0981 | 0,0849 | 0,0000 | 0,0559 | 0,2373 | 0,1810 | 0,0000 | 0,7209 | 8 470 | 9 383 | 10,912580 | -19,66 |
| 29.дек.22 | 94,2388 | 3,2902 | 1,2442 | 0,2399 | 0,3253 | 0,0989 | 0,0863 | 0,0000 | 0,0550 | 0,2391 | 0,1823 | 0,0000 | 0,7214 | 8 475 | 9 388 | 10,918698 | -20,45 |
| 30.дек.22 | 94,2610 | 3,2858 | 1,2369 | 0,2389 | 0,3253 | 0,0980 | 0,0787 | 0,0000 | 0,0544 | 0,2379 | 0,1830 | 0,0000 | 0,7210 | 8 471 | 9 385 | 10,914232 | -21,05 |
| 31.дек.22 | 94,2596 | 3,2834 | 1,2374 | 0,2404 | 0,3272 | 0,0983 | 0,0781 | 0,0000 | 0,0542 | 0,2382 | 0,1832 | 0,0000 | 0,7211 | 8 471 | 9 385 | 10,914662 | -21,28 |