

**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/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	БЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ	ТОЧКА на РОСА/ water dew point
	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n- C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	нео- C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S+MERC AP	Density /r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/Т
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	кг/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	°C
1.юли.22	94,3712	3,3286	1,0310	0,1621	0,1618	0,0328	0,0228	0,0000	0,0447	0,6029	0,2421	0,0927	0,7140	8 340	9 244	10,750	-25,39
2.юли.22	94,3701	3,3253	1,0341	0,1612	0,1606	0,0328	0,0234	0,0000	0,0442	0,6063	0,2421	0,0795	0,7140	8 340	9 243	10,750	-25,98
3.юли.22	94,2949	3,2846	1,1578	0,2178	0,2825	0,0878	0,0689	0,0000	0,0862	0,3299	0,1896	0,0210	0,7200	8 455	9 361	10,887	-25,18
4.юли.22	94,2738	3,2564	1,2029	0,2370	0,3233	0,1059	0,0839	0,0000	0,1040	0,2389	0,1740	0,0000	0,7221	8 487	9 401	10,933	-21,81
5.юли.22	94,2767	3,2529	1,2034	0,2376	0,3250	0,1067	0,0848	0,0000	0,1001	0,2389	0,1740	0,0000	0,7220	8 487	9 401	10,934	-22,51
6.юли.22	94,2721	3,2562	1,2032	0,2378	0,3240	0,1075	0,0848	0,0000	0,1032	0,2384	0,1729	0,0000	0,7221	8 452	9 398	10,930	-22,65
7.юли.22	94,2787	3,2583	1,2071	0,2369	0,3212	0,1040	0,0812	0,0000	0,1020	0,2378	0,1729	0,0000	0,7219	8 459	9 398	10,930	-22,19
8.юли.22	94,2768	3,2566	1,2091	0,2375	0,3226	0,1042	0,0813	0,0000	0,1014	0,2375	0,1728	0,0000	0,7219	8 486	9 400	10,932	-22,06
9.юли.22	94,2766	3,2561	1,2059	0,2375	0,3248	0,1047	0,0818	0,0000	0,1015	0,2379	0,1731	0,0000	0,7220	8 482	9 400	10,932	-21,62
10.юли.22	94,2834	3,2596	1,2062	0,2369	0,3224	0,1012	0,0794	0,0000	0,0988	0,2383	0,1739	0,0000	0,7217	8 480	9 398	10,930	-21,99
11.юли.22	94,2772	3,2623	1,2049	0,2370	0,3229	0,1018	0,0801	0,0000	0,1007	0,2389	0,1741	0,0000	0,7218	8 481	9 400	10,932	-21,74
12.юли.22	94,2778	3,2648	1,2042	0,2367	0,3223	0,1017	0,0800	0,0000	0,0997	0,2390	0,1738	0,0000	0,7218	8 480	9 399	10,931	-21,83
13.юли.22	94,2773	3,2696	1,2013	0,2360	0,3210	0,1013	0,0797	0,0000	0,1011	0,2392	0,1735	0,0000	0,7218	8 480	9 398	10,930	-21,38
14.юли.22	94,2673	3,2757	1,2068	0,2356	0,3204	0,1021	0,0799	0,0000	0,0986	0,2392	0,1744	0,0000	0,7218	8 480	9 399	10,931	-22,16
15.юли.22	94,2687	3,2754	1,2087	0,2356	0,3202	0,1014	0,0792	0,0000	0,0969	0,2390	0,1749	0,0000	0,7217	8 480	9 398	10,930	-22,43
16.юли.22	94,2626	3,2773	1,2102	0,2360	0,3209	0,1017	0,0795	0,0000	0,0980	0,2387	0,1750	0,0000	0,7218	8 481	9 399	10,931	-21,59
17.юли.22	94,2607	3,2795	1,2099	0,2361	0,3221	0,1017	0,0795	0,0000	0,0965	0,2389	0,1750	0,0000	0,7218	8 481	9 399	10,931	-21,46
18.юли.22	94,2796	3,2608	1,2078	0,2355	0,3196	0,1011	0,0795	0,0000	0,1016	0,2402	0,1745	0,0000	0,7218	8 480	9 398	10,930	-23,23
19.юли.22	94,2817	3,2581	1,2068	0,2359	0,3211	0,1019	0,0803	0,0000	0,1006	0,2397	0,1740	0,0000	0,7218	8 480	9 398	10,930	-22,45
20.юли.22	94,2844	3,2587	1,2062	0,2357	0,3204	0,1012	0,0795	0,0000	0,1011	0,2388	0,1739	0,0000	0,7217	8 480	9 399	10,931	-21,91
21.юли.22	94,2830	3,2571	1,2045	0,2360	0,3211	0,1028	0,0812	0,0000	0,1023	0,2381	0,1740	0,0000	0,7218	8 481	9 399	10,931	-22,40
22.юли.22	94,4103	3,2515	1,0759	0,1744	0,1768	0,0391	0,0277	0,0000	0,0497	0,5507	0,2439	0,0000	0,7147	8 353	9 259	10,768	-23,57
23.юли.22	94,0372	3,5242	1,1468	0,1800	0,1748	0,0350	0,0240	0,0000	0,0477	0,5616	0,2688	0,0519	0,7173	8 374	9 281	10,794	-25,56
24.юли.22	93,7646	3,6972	1,2192	0,1917	0,1864	0,0362	0,0250	0,0000	0,0497	0,5568	0,2732	0,1019	0,7197	8 400	9 309	10,826	-27,24
25.юли.22	93,6937	3,7002	1,2502	0,2019	0,1986	0,0403	0,0283	0,0000	0,0524	0,5586	0,2757	0,1038	0,7208	8 410	9 320	10,839	-27,86
26.юли.22	93,6993	3,6935	1,2577	0,2025	0,1994	0,0403	0,0284	0,0000	0,0528	0,5538	0,2724	0,1067	0,7208	8 412	9 322	10,841	-28,64
27.юли.22	93,6482	3,7487	1,2540	0,1986	0,1944	0,0387	0,0272	0,0000	0,0528	0,5521	0,2853	0,1071	0,7210	8 411	9 321	10,841	-28,63
28.юли.22	93,5842	3,8031	1,2601	0,1978	0,1940	0,0382	0,0266	0,0000	0,0522	0,5488	0,2950	0,1252	0,7215	8 414	9 324	10,844	-29,42
29.юли.22	93,6930	3,7321	1,2258	0,1927	0,1883	0,0377	0,0265	0,0000	0,0524	0,5604	0,2912	0,1244	0,7205	8 403	9 312	10,830	-29,43
30.юли.22	93,8082	3,6476	1,2015	0,1891	0,1853	0,0367	0,0258	0,0000	0,0521	0,5672	0,2865	0,1109	0,7195	8 393	9 301	10,817	-29,25
31.юли.22	93,9193	3,5683	1,1763	0,1855	0,1826	0,0367	0,0258	0,0000	0,0507	0,5694	0,2855	0,1177	0,7186	8 383	9 291	10,805	-29,58

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
С110 АГРС Самоков

С111 АГРС Кюстендил  
С112 ГИС Дупница  
С113 АГРС Благоевград  
С114 ГИС Симитли  
С115 ГИС Сандански  
С116 АГРС Петрич  
С126 ГИС Сандански 2