

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 ВИШИ/ 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 <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>	neo-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/ г	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>	ккал/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	°C
1. сеп.22	94,5345	3,1166	1,0067	0,1564	0,1555	0,0283	0,0198	0,0000	0,0154	0,7009	0,2660	0,3304	0,7120	8 297	9 197	10,696	-37,28
2. сеп.22	94,6566	2,9904	0,9855	0,1560	0,1601	0,0302	0,0215	0,0000	0,0176	0,7283	0,2538	0,4920	0,7112	8 299	9 187	10,684	-37,30
3. сеп.22	94,6952	2,9762	0,9681	0,1521	0,1561	0,0289	0,0208	0,0000	0,0170	0,7347	0,2509	0,4888	0,7107	8 292	9 181	10,677	-42,66
4. сеп.22	94,6333	3,0410	0,9719	0,1509	0,1537	0,0279	0,0202	0,0000	0,0161	0,7290	0,2560	0,3482	0,7110	8 287	9 184	10,681	-41,53
5. сеп.22	94,1591	3,2968	1,2262	0,2360	0,3158	0,0963	0,0755	0,0000	0,0957	0,3087	0,1899	0,0000	0,7223	8 477	9 387	10,917	-23,75
6. сеп.22	94,7540	3,3527	0,9267	0,1735	0,2248	0,0663	0,0511	0,0000	0,0689	0,2454	0,1366	0,0000	0,7134	8 429	9 310	10,827	-25,61
7. сеп.22	95,3326	3,4740	0,6199	0,1130	0,1427	0,0416	0,0315	0,0000	0,0445	0,1300	0,0702	0,0000	0,7049	8 331	9 247	10,754	-27,52
8. сеп.22	95,2153	3,4631	0,6812	0,1256	0,1607	0,0477	0,0364	0,0000	0,0500	0,1387	0,0814	0,0000	0,7066	8 357	9 263	10,773	-27,74
9. сеп.22	95,1135	3,4550	0,7347	0,1365	0,1760	0,0526	0,0403	0,0000	0,0543	0,1468	0,0903	0,0000	0,7082	8 368	9 277	10,790	-27,87
10. сеп.22	94,9492	3,4274	0,8235	0,1554	0,2034	0,0620	0,0478	0,0000	0,0638	0,1612	0,1063	0,0000	0,7108	8 391	9 302	10,818	-27,21
11. сеп.22	94,7673	3,3955	0,9251	0,1764	0,2336	0,0718	0,0557	0,0000	0,0709	0,1790	0,1247	0,0000	0,7136	8 414	9 327	10,847	-25,34
12. сеп.22	94,2963	3,3388	1,1627	0,2278	0,3103	0,0991	0,0777	0,0000	0,0963	0,2234	0,1675	0,0000	0,7210	8 476	9 390	10,921	-24,79
13. сеп.22	94,3288	3,3446	1,1474	0,2238	0,3029	0,0967	0,0754	0,0000	0,0949	0,2209	0,1647	0,0000	0,7204	8 471	9 385	10,915	-24,93
14. сеп.22	94,8397	3,4175	0,8789	0,1672	0,2205	0,0684	0,0525	0,0000	0,0685	0,1708	0,1160	0,0000	0,7125	8 405	9 316	10,834	-25,73
15. сеп.22	95,1948	3,4620	0,6913	0,1277	0,1637	0,0490	0,0370	0,0000	0,0520	0,1389	0,0835	0,0000	0,7070	8 358	9 267	10,777	-27,74
16. сеп.22	95,2508	3,4564	0,6664	0,1229	0,1574	0,0472	0,0360	0,0000	0,0473	0,1360	0,0795	0,0000	0,7062	8 351	9 259	10,768	-25,54
17. сеп.22	94,7515	3,3816	0,9367	0,1794	0,2383	0,0739	0,0573	0,0000	0,0730	0,1813	0,1271	0,0000	0,7140	8 417	9 330	10,851	-26,44
18. сеп.22	94,2021	3,2954	1,2312	0,2418	0,3308	0,1036	0,0810	0,0000	0,1026	0,2308	0,1808	0,0000	0,7227	8 490	9 406	10,939	-25,55
19. сеп.22	94,2143	3,3031	1,2230	0,2398	0,3277	0,1027	0,0802	0,0000	0,1008	0,2294	0,1792	0,0000	0,7224	8 488	9 399	10,931	-24,56
20. сеп.22	94,3161	3,3216	1,1612	0,2275	0,3130	0,1022	0,0758	0,0000	0,0940	0,2196	0,1691	0,0000	0,7209	8 474	9 391	10,922	-25,46
21. сеп.22	94,2845	3,3319	1,1724	0,2301	0,3165	0,1040	0,0765	0,0000	0,0937	0,2206	0,1698	0,0000	0,7212	8 478	9 396	10,928	-24,88
22. сеп.22	94,2141	3,3324	1,2041	0,2366	0,3256	0,1075	0,0792	0,0000	0,0974	0,2289	0,1742	0,0000	0,7222	8 486	9 401	10,933	-25,02
23. сеп.22	94,3310	3,2825	1,1650	0,2296	0,3163	0,1068	0,0789	0,0000	0,0959	0,2253	0,1687	0,0000	0,7210	8 475	9 394	10,925	-24,38
24. сеп.22	94,8475	3,3965	0,8785	0,1671	0,2227	0,0695	0,0539	0,0000	0,0681	0,1786	0,1177	0,0000	0,7125	8 403	9 315	10,834	-24,54
25. сеп.22	94,4380	3,3592	1,0927	0,2121	0,2864	0,0890	0,0699	0,0000	0,0872	0,2100	0,1555	0,0000	0,7187	8 456	9 371	10,898	-24,75
26. сеп.22	94,3460	3,2260	1,0353	0,1624	0,1600	0,0302	0,0208	0,0000	0,0175	0,7161	0,2858	0,2894	0,7136	8 302	9 208	10,709	-40,12
27. сеп.22	94,8395	3,4209	0,8722	0,1651	0,2187	0,0672	0,0525	0,0000	0,0670	0,1794	0,1175	0,0000	0,7123	8 402	9 314	10,832	-23,92
28. сеп.22	94,3802	3,3503	1,1222	0,2178	0,2958	0,0921	0,0719	0,0000	0,0894	0,2205	0,1597	0,0000	0,7195	8 463	9 379	10,907	-24,32
29. сеп.22	95,1293	3,3923	0,7338	0,1363	0,1811	0,0557	0,0430	0,0000	0,0559	0,1788	0,0939	0,0000	0,7083	8 364	9 273	10,784	-26,11
30. сеп.22	94,4242	4,1599	0,7380	0,1084	0,1430	0,0426	0,0329	0,0000	0,0449	0,2349	0,0712	0,0000	0,7108	8 389	9 299	10,815	-27,52

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C110 АГРС Самоков

C111 АГРС Кюстендил  
C112 ГИС Дупница  
C113 АГРС Благоевград  
C114 ГИС Симитли  
C115 ГИС Сандански  
C116 АГРС Петрич  
C126 ГИС Сандански 2