

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	13	14	15	16
	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 sulphur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧНО СТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧНО СТ/GCV	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>	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 /x	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/T
Мол %	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>	кWh/m <sup>3</sup>	°C
1.ное.21	96,1741	2,0809	0,6199	0,0925	0,0891	0,0170	0,0105	0,0003	0,0092	0,7122	0,1941	0,1442	0,6976	8 160	9 047	10,522	-45,71
2.ное.21	96,1307	2,1162	0,6267	0,0945	0,0909	0,0180	0,0112	0,0004	0,0098	0,7056	0,1959	0,1074	0,6980	8 162	9 053	10,529	-43,94
3.ное.21	96,1157	2,1295	0,6329	0,0951	0,0911	0,0179	0,0112	0,0005	0,0105	0,6993	0,1964	0,1350	0,6982	8 167	9 056	10,532	-40,76
4.ное.21	96,1477	2,1250	0,6318	0,0950	0,0901	0,0175	0,0109	0,0006	0,0110	0,6787	0,1919	0,2012	0,6979	8 169	9 057	10,533	-43,82
5.ное.21	96,1540	2,1289	0,6296	0,0940	0,0887	0,0168	0,0103	0,0006	0,0105	0,6750	0,1918	0,0942	0,6978	8 171	9 056	10,533	-41,60
6.ное.21	96,1582	2,1275	0,6292	0,0942	0,0887	0,0167	0,0102	0,0006	0,0101	0,6731	0,1915	0,0878	0,6978	8 170	9 056	10,532	-39,70
7.ное.21	96,1527	2,1256	0,6302	0,0942	0,0887	0,0167	0,0101	0,0006	0,0103	0,6785	0,1924	0,1634	0,6978	8 170	9 056	10,532	-41,64
8.ное.21	96,1375	2,1338	0,6303	0,0944	0,0892	0,0168	0,0103	0,0005	0,0103	0,6837	0,1932	0,1112	0,6979	8 170	9 056	10,532	-43,24
9.ное.21	96,2383	2,0587	0,6083	0,0913	0,0866	0,0163	0,0100	0,0005	0,0099	0,6922	0,1879	0,1532	0,6971	8 170	9 046	10,521	-40,82
10.ное.21	96,2285	2,0731	0,6116	0,0914	0,0865	0,0163	0,0099	0,0005	0,0096	0,6839	0,1887	0,0924	0,6972	9 005	8 205	9,542	-39,23
11.ное.21	96,1674	2,1304	0,6301	0,0934	0,0880	0,0163	0,0099	0,0005	0,0092	0,6627	0,1920	0,1331	0,6977	8 162	9 057	10,533	-38,47
12.ное.21	96,2310	2,0931	0,6173	0,0917	0,0859	0,0161	0,0097	0,0006	0,0093	0,6589	0,1864	0,1000	0,6972	8 171	9 053	10,528	-37,80
13.ное.21	96,2365	2,0790	0,6150	0,0924	0,0869	0,0165	0,0099	0,0006	0,0094	0,6672	0,1866	0,1340	0,6972	9 008	8 210	9,549	-38,65
14.ное.21	96,2412	2,0709	0,6139	0,0924	0,0873	0,0165	0,0100	0,0006	0,0094	0,6723	0,1855	0,1238	0,6971	8 165	9 050	10,525	-40,66
15.ное.21	96,2218	2,0781	0,6189	0,0938	0,0890	0,0168	0,0102	0,0006	0,0095	0,6742	0,1872	0,1763	0,6973	8 164	9 052	10,528	-41,19
16.ное.21	96,2253	2,0950	0,6244	0,0933	0,0885	0,0170	0,0109	0,0001	0,0085	0,6540	0,1830	0,0919	0,6973	8 166	9 055	10,531	-39,89
17.ное.21	96,1977	2,1063	0,6318	0,0956	0,0918	0,0170	0,0105	0,0007	0,0097	0,6585	0,1804	0,0609	0,6976	8 169	9 058	10,535	-40,27
18.ное.21	96,1696	2,1260	0,6340	0,0957	0,0912	0,0170	0,0105	0,0007	0,0100	0,6568	0,1885	0,1424	0,6978	8 171	9 060	10,536	-40,01
19.ное.21	96,1948	2,1120	0,6303	0,0948	0,0901	0,0167	0,0101	0,0007	0,0097	0,6542	0,1866	0,1169	0,6976	8 173	9 058	10,534	-37,89
20.ное.21	96,1843	2,1244	0,6314	0,0944	0,0890	0,0165	0,0099	0,0006	0,0095	0,6553	0,1848	0,1561	0,6976	8 172	9 059	10,535	-39,90
21.ное.21	96,1538	2,1434	0,6387	0,0954	0,0900	0,0167	0,0100	0,0006	0,0095	0,6543	0,1876	0,1729	0,6979	8 172	9 061	10,538	-40,11
22.ное.21	96,1804	2,1216	0,6305	0,0946	0,0892	0,0166	0,0099	0,0006	0,0095	0,6606	0,1864	0,1654	0,6977	8 174	9 058	10,534	-44,60
23.ное.21	96,1254	2,1478	0,6380	0,0957	0,0904	0,0170	0,0101	0,0005	0,0099	0,6726	0,1927	0,0926	0,6981	8 171	9 060	10,537	-39,10
24.ное.21	96,1057	2,1576	0,6424	0,0963	0,0911	0,0171	0,0103	0,0005	0,0100	0,6751	0,1941	0,1477	0,6983	8 173	9 061	10,538	-37,92
25.ное.21	96,0980	2,1698	0,6411	0,0953	0,0898	0,0167	0,0100	0,0004	0,0100	0,6728	0,1963	0,1659	0,6983	8 174	9 061	10,538	-39,15
26.ное.21	96,1646	2,1347	0,6339	0,0945	0,0891	0,0165	0,0098	0,0005	0,0095	0,6590	0,1878	0,1617	0,6978	8 174	9 059	10,536	-41,22
27.ное.21	96,2327	2,0862	0,6223	0,0930	0,0876	0,0162	0,0096	0,0005	0,0092	0,6616	0,1812	0,1836	0,6972	8 173	9 053	10,529	-44,18
28.ное.21	96,2569	2,0659	0,6174	0,0925	0,0874	0,0163	0,0096	0,0005	0,0095	0,6629	0,1811	0,1077	0,6970	8 167	9 051	10,527	-46,30
29.ное.21	96,1992	2,1038	0,6243	0,0943	0,0888	0,0167	0,0100	0,0006	0,0095	0,6680	0,1849	0,1081	0,6975	8 165	9 055	10,531	-42,91
30.ное.21	96,1793	2,1151	0,6287	0,0948	0,0896	0,0167	0,0099	0,0005	0,0098	0,6684	0,1872	0,0848	0,6977	8 169	9 057	10,533	-36,86

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

S029 ГИС Дългопол

S060 АГРС Дебелт

С062 ГИС Дебелт Еми  
С063 АГРС Горово- Сунгунларе  
С064 АГРС Лозарево  
С061 АГРС Камено  
С059 ГРС Бургас