

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 ВИСИ/ 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/T
	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.20	96,1876	2,0745	0,6287	0,0889	0,0838	0,0176	0,0117	0,0000	0,0043	0,7475	0,1554	0,1403	0,6971	8 165	9 046	10,520	-25,89
2.ное.20	96,1595	2,1064	0,6377	0,0893	0,0832	0,0167	0,0112	0,0000	0,0040	0,7350	0,1569	0,1163	0,6973	8 160	9 050	10,525	-26,58
3.ное.20	96,1578	2,1149	0,6451	0,0903	0,0845	0,0165	0,0111	0,0000	0,0042	0,7212	0,1544	0,1047	0,6974	8 164	9 053	10,529	-26,63
4.ное.20	96,2280	2,0684	0,6308	0,0890	0,0841	0,0167	0,0112	0,0000	0,0048	0,7176	0,1496	0,1511	0,6969	8 167	9 049	10,524	-27,07
5.ное.20	96,2870	2,0314	0,6181	0,0867	0,0817	0,0161	0,0109	0,0000	0,0048	0,7163	0,1471	0,1797	0,6964	8 163	9 044	10,518	-25,76
6.ное.20	96,3339	1,9980	0,6073	0,0856	0,0807	0,0159	0,0107	0,0000	0,0043	0,7184	0,1453	0,1192	0,6960	8 158	9 039	10,513	-26,12
7.ное.20	96,2915	2,0238	0,6183	0,0868	0,0815	0,0161	0,0110	0,0000	0,0047	0,7171	0,1492	0,0934	0,6964	8 154	9 043	10,517	-26,51
8.ное.20	96,3033	2,0278	0,6170	0,0861	0,0799	0,0157	0,0107	0,0000	0,0044	0,7069	0,1482	0,1088	0,6962	8 158	9 043	10,517	-26,27
9.ное.20	96,3010	2,0389	0,6237	0,0867	0,0804	0,0156	0,0106	0,0000	0,0041	0,6926	0,1464	0,1322	0,6963	8 158	9 046	10,521	-24,59
10.ное.20	96,2832	2,0439	0,6251	0,0868	0,0807	0,0164	0,0112	0,0000	0,0038	0,7007	0,1483	0,0823	0,6964	8 161	9 046	10,521	-26,98
11.ное.20	96,2755	2,0382	0,6208	0,0870	0,0815	0,0163	0,0111	0,0000	0,0040	0,7146	0,1510	0,0837	0,6965	8 161	9 044	10,518	-26,41
12.ное.20	96,2420	2,0514	0,6276	0,0889	0,0832	0,0171	0,0117	0,0000	0,0043	0,7196	0,1543	0,1217	0,6968	8 159	9 046	10,521	-27,06
13.ное.20	96,2510	2,0397	0,6234	0,0888	0,0833	0,0174	0,0117	0,0000	0,0045	0,7271	0,1531	0,1057	0,6967	8 161	9 045	10,519	-25,49
14.ное.20	96,1866	2,0827	0,6317	0,0895	0,0834	0,0175	0,0118	0,0000	0,0044	0,7340	0,1584	0,1405	0,6972	8 159	9 048	10,523	-26,10
15.ное.20	96,0411	2,1936	0,6637	0,0930	0,0868	0,0178	0,0120	0,0000	0,0042	0,7221	0,1658	0,0837	0,6984	8 162	9 061	10,538	-25,86
16.ное.20	95,8951	2,2897	0,7074	0,1074	0,1097	0,0215	0,0154	0,0000	0,0130	0,7097	0,1312	0,0000	0,7001	8 202	9 090	10,572	-21,81
17.ное.20	95,8939	2,2950	0,7085	0,1077	0,1098	0,0219	0,0153	0,0000	0,0126	0,7097	0,1254	0,0000	0,7001	8 203	9 091	10,573	-21,90
18.ное.20	95,9039	2,2958	0,7085	0,1079	0,1102	0,0225	0,0156	0,0000	0,0130	0,7094	0,1132	0,0000	0,7000	8 204	9 093	10,575	-22,18
19.ное.20	95,9075	2,2899	0,7080	0,1078	0,1096	0,0216	0,0154	0,0000	0,0129	0,7074	0,1199	0,0000	0,7000	8 203	9 092	10,573	-22,18
20.ное.20	95,8892	2,2865	0,7067	0,1054	0,1093	0,0211	0,0150	0,0000	0,0129	0,7066	0,1474	0,0000	0,7002	8 200	9 088	10,569	-21,75
21.ное.20	96,2510	2,0504	0,6150	0,0860	0,0805	0,0167	0,0113	0,0000	0,0034	0,7312	0,1546	0,0771	0,6966	8 164	9 042	10,516	-27,00
22.ное.20	96,1824	2,1078	0,6306	0,0872	0,0810	0,0167	0,0113	0,0000	0,0035	0,7204	0,1591	0,0894	0,6971	8 157	9 049	10,524	-27,94
23.ное.20	96,2174	2,0797	0,6206	0,0860	0,0800	0,0169	0,0111	0,0000	0,0032	0,7269	0,1583	0,1203	0,6968	8 163	9 045	10,519	-26,56
24.ное.20	96,2470	2,0556	0,6094	0,0846	0,0785	0,0166	0,0110	0,0000	0,0029	0,7385	0,1559	0,0724	0,6965	8 159	9 040	10,513	-27,94
25.ное.20	96,2410	2,0593	0,6087	0,0849	0,0790	0,0168	0,0111	0,0000	0,0030	0,7392	0,1569	0,0768	0,6965	8 155	9 040	10,514	-28,30
26.ное.20	96,2512	2,0561	0,6070	0,0846	0,0784	0,0165	0,0110	0,0000	0,0030	0,7371	0,1552	0,1174	0,6964	8 155	9 040	10,513	-25,69
27.ное.20	96,2585	2,0565	0,6072	0,0846	0,0778	0,0162	0,0108	0,0000	0,0032	0,7319	0,1533	0,0752	0,6964	8 155	9 040	10,514	-26,05
28.ное.20	96,2819	2,0404	0,6089	0,0841	0,0777	0,0165	0,0109	0,0000	0,0030	0,7258	0,1507	0,0770	0,6963	8 155	9 040	10,514	-26,50
29.ное.20	96,3070	2,0317	0,6005	0,0834	0,0765	0,0160	0,0106	0,0000	0,0027	0,7222	0,1495	0,1642	0,6960	8 155	9 038	10,511	-26,46
30.ное.20	96,2817	2,0577	0,6074	0,0849	0,0790	0,0162	0,0110	0,0000	0,0037	0,7082	0,1503	0,0892	0,6963	8 153	9 043	10,517	-27,71

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C051 АГРС Чепинци Изола Петров  
C053 ГРС София 2

C054 АГРС Нови Искър  
C055 ГРС София 3  
C056 ГРС София 4  
C057P ГРС Перник