

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/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.дек.20	96,2759	2,0536	0,6107	0,0852	0,0793	0,0167	0,0111	0,0000	0,0039	0,7158	0,1478	0,0793	0,6963	8 158	9 043	10,517	-28,33
2.дек.20	96,2758	2,0619	0,6120	0,0854	0,0788	0,0165	0,0109	0,0000	0,0033	0,7070	0,1484	0,0850	0,6963	8 158	9 044	10,519	-27,94
3.дек.20	96,2137	2,1121	0,6238	0,0865	0,0792	0,0164	0,0109	0,0000	0,0031	0,7001	0,1542	0,1224	0,6968	8 159	9 050	10,525	-27,50
4.дек.20	96,1968	2,1184	0,6275	0,0868	0,0795	0,0163	0,0109	0,0000	0,0027	0,7047	0,1564	0,0802	0,6970	8 164	9 050	10,525	-25,89
5.дек.20	96,2135	2,1030	0,6215	0,0862	0,0789	0,0165	0,0108	0,0000	0,0028	0,7087	0,1581	0,1292	0,6968	8 164	9 047	10,522	-26,43
6.дек.20	96,2459	2,0840	0,6159	0,0858	0,0785	0,0162	0,0106	0,0000	0,0028	0,7045	0,1558	0,1399	0,6966	8 162	9 046	10,520	-26,43
7.дек.20	96,2384	2,0962	0,6216	0,0864	0,0792	0,0163	0,0107	0,0000	0,0029	0,6970	0,1514	0,1339	0,6966	8 160	9 049	10,524	-26,78
8.дек.20	96,2519	2,1029	0,6225	0,0860	0,0787	0,0160	0,0105	0,0000	0,0023	0,6799	0,1493	0,0802	0,6965	8 163	9 050	10,526	-26,52
9.дек.20	96,2399	2,1003	0,6173	0,0861	0,0793	0,0161	0,0106	0,0000	0,0029	0,6945	0,1529	0,2024	0,6966	8 165	9 048	10,523	-27,50
10.дек.20	96,2277	2,1042	0,6172	0,0857	0,0790	0,0164	0,0107	0,0000	0,0028	0,7011	0,1552	0,0747	0,6967	8 163	9 048	10,523	-26,88
11.дек.20	96,1770	2,1380	0,6307	0,0880	0,0808	0,0167	0,0111	0,0000	0,0032	0,6958	0,1586	0,1215	0,6972	8 162	9 053	10,529	-25,77
12.дек.20	96,1857	2,1265	0,6254	0,0870	0,0800	0,0163	0,0110	0,0000	0,0033	0,7036	0,1612	0,1479	0,6971	8 167	9 050	10,525	-26,94
13.дек.20	96,2215	2,1025	0,6174	0,0860	0,0796	0,0163	0,0109	0,0000	0,0034	0,7055	0,1568	0,1276	0,6968	8 164	9 048	10,522	-26,32
14.дек.20	96,2283	2,0951	0,6144	0,0855	0,0796	0,0162	0,0108	0,0000	0,0034	0,7102	0,1565	0,1637	0,6967	8 162	9 046	10,521	-27,20
15.дек.20	96,2346	2,0950	0,6147	0,0855	0,0791	0,0161	0,0109	0,0000	0,0035	0,7063	0,1544	0,0987	0,6966	8 161	9 047	10,521	-27,32
16.дек.20	96,2491	2,0776	0,6102	0,0849	0,0783	0,0164	0,0109	0,0000	0,0036	0,7149	0,1541	0,0792	0,6965	8 161	9 044	10,518	-28,45
17.дек.20	96,2265	2,0838	0,6171	0,0858	0,0795	0,0166	0,0112	0,0000	0,0038	0,7191	0,1567	0,1237	0,6967	8 158	9 045	10,520	-27,93
18.дек.20	96,1959	2,1164	0,6205	0,0859	0,0793	0,0163	0,0109	0,0000	0,0037	0,7123	0,1588	0,1708	0,6969	8 160	9 048	10,523	-27,50
19.дек.20	96,1672	2,1313	0,6244	0,0865	0,0799	0,0165	0,0110	0,0000	0,0039	0,7185	0,1609	0,1828	0,6972	8 163	9 049	10,524	-26,68
20.дек.20	96,1803	2,1104	0,6203	0,0862	0,0802	0,0168	0,0111	0,0000	0,0040	0,7305	0,1604	0,1263	0,6971	8 164	9 046	10,521	-27,76
21.дек.20	96,1387	2,1105	0,6235	0,0864	0,0817	0,0170	0,0114	0,0000	0,0047	0,7611	0,1650	0,1646	0,6974	8 161	9 045	10,519	-26,79
22.дек.20	96,1481	2,1065	0,6202	0,0857	0,0809	0,0170	0,0114	0,0000	0,0045	0,7627	0,1630	0,1151	0,6972	8 159	9 043	10,518	-28,06
23.дек.20	96,1575	2,1061	0,6182	0,0859	0,0805	0,0166	0,0111	0,0000	0,0043	0,7573	0,1624	0,1084	0,6972	8 158	9 043	10,517	-28,37
24.дек.20	96,1978	2,0878	0,6119	0,0851	0,0795	0,0168	0,0113	0,0000	0,0042	0,7476	0,1582	0,1475	0,6969	8 158	9 042	10,516	-26,60
25.дек.20	96,2258	2,0741	0,6102	0,0846	0,0790	0,0163	0,0109	0,0000	0,0041	0,7399	0,1551	0,1020	0,6966	8 157	9 042	10,515	-26,78
26.дек.20	96,2247	2,0839	0,6148	0,0849	0,0792	0,0161	0,0107	0,0000	0,0041	0,7283	0,1535	0,1035	0,6967	8 156	9 044	10,518	-26,76
27.дек.20	96,2250	2,0753	0,6102	0,0843	0,0792	0,0162	0,0107	0,0000	0,0042	0,7397	0,1552	0,1280	0,6966	8 159	9 042	10,515	-27,08
28.дек.20	96,2139	2,0825	0,6113	0,0843	0,0793	0,0164	0,0109	0,0000	0,0041	0,7415	0,1558	0,1861	0,6967	8 156	9 042	10,516	-25,91
29.дек.20	96,2042	2,0866	0,6112	0,0843	0,0796	0,0159	0,0107	0,0000	0,0043	0,7460	0,1571	0,0739	0,6968	8 157	9 042	10,516	-26,80
30.дек.20	96,2143	2,0778	0,6091	0,0840	0,0792	0,0162	0,0108	0,0000	0,0041	0,7481	0,1564	0,1484	0,6967	8 157	9 041	10,514	-26,56
31.дек.20	96,2700	2,0411	0,5971	0,0824	0,0769	0,0159	0,0106	0,0000	0,0040	0,7489	0,1531	0,1040	0,6962	8 156	9 036	10,509	-26,00

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C051 АГРС Чепинци Иззола Петров

C053 ГРС София 2  
C054 АГРС Нови Искър  
C055 ГРС София 3  
C056 ГРС София 4  
C057P ГРС Перник