

**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- penta n	ГЕКСАН И ВИСШИ/ 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>	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>	WDF/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C
1.дек.24	94,5700	3,2121	1,0055	0,1517	0,1475	0,0242	0,0175	0,0006	0,0123	0,5756	0,2830	0,2031	0,7116	8 308	9 208	10,708	-42,0509
2.дек.24	94,5709	3,2113	1,0067	0,1517	0,1480	0,0245	0,0172	0,0006	0,0126	0,5739	0,2825	0,1987	0,7117	8 311	9 208	10,709	-40,7719
3.дек.24	94,5574	3,2168	1,0097	0,1529	0,1498	0,0248	0,0175	0,0005	0,0130	0,5744	0,2832	0,2352	0,7118	8 312	9 210	10,711	-39,9144
4.дек.24	94,5550	3,2157	1,0083	0,1536	0,1508	0,0252	0,0178	0,0006	0,0134	0,5752	0,2844	0,3066	0,7119	8 313	9 210	10,711	-40,6084
5.дек.24	94,5671	3,2103	1,0058	0,1523	0,1491	0,0248	0,0175	0,0007	0,0129	0,5767	0,2828	0,1458	0,7117	8 313	9 208	10,709	-42,1570
6.дек.24	94,6132	3,1719	1,0025	0,1523	0,1490	0,0247	0,0173	0,0006	0,0128	0,5766	0,2791	0,2642	0,7114	8 312	9 205	10,706	-40,9851
7.дек.24	94,6341	3,1665	0,9906	0,1500	0,1460	0,0242	0,0169	0,0006	0,0124	0,5794	0,2792	0,1724	0,7111	8 309	9 202	10,702	-39,2790
8.дек.24	94,6424	3,1659	0,9883	0,1487	0,1443	0,0238	0,0165	0,0005	0,0121	0,5786	0,2789	0,2223	0,7110	8 306	9 201	10,700	-40,3121
9.дек.24	94,6051	3,1852	0,9918	0,1483	0,1436	0,0236	0,0164	0,0004	0,0118	0,5899	0,2839	0,1690	0,7112	8 305	9 201	10,700	-38,5085
10.дек.24	94,5635	3,2096	0,9969	0,1490	0,1443	0,0239	0,0168	0,0004	0,0123	0,5967	0,2865	0,2391	0,7115	8 305	9 203	10,703	-41,0378
11.дек.24	94,6079	3,1883	0,9832	0,1472	0,1415	0,0235	0,0164	0,0005	0,0119	0,5945	0,2850	0,1712	0,7111	8 307	9 198	10,698	-40,7139
12.дек.24	94,5573	3,2192	0,9998	0,1496	0,1445	0,0238	0,0166	0,0005	0,0121	0,5893	0,2872	0,2593	0,7116	8 303	9 204	10,705	-40,5075
13.дек.24	94,5069	3,2487	1,0128	0,1522	0,1469	0,0243	0,0169	0,0005	0,0123	0,5878	0,2906	0,1889	0,7121	8 308	9 209	10,710	-39,6026
14.дек.24	94,5923	3,1875	0,9962	0,1498	0,1444	0,0240	0,0166	0,0006	0,0122	0,5948	0,2816	0,1901	0,7114	8 313	9 202	10,702	-41,1162
15.дек.24	94,7058	3,1085	0,9683	0,1453	0,1394	0,0232	0,0160	0,0005	0,0115	0,6091	0,2723	0,1850	0,7103	8 306	9 190	10,688	-40,1637
16.дек.24	94,7687	3,0712	0,9550	0,1432	0,1366	0,0225	0,0155	0,0005	0,0112	0,6101	0,2654	0,1492	0,7097	8 295	9 185	10,682	-40,6738
17.дек.24	94,7379	3,1103	0,9654	0,1429	0,1359	0,0221	0,0152	0,0005	0,0107	0,5945	0,2646	0,1538	0,7099	8 290	9 190	10,688	-41,0930
18.дек.24	94,7233	3,1200	0,9703	0,1437	0,1369	0,0221	0,0152	0,0005	0,0110	0,5903	0,2667	0,2120	0,7101	8 295	9 192	10,690	-39,6272
19.дек.24	94,6443	3,1667	0,9895	0,1474	0,1409	0,0227	0,0158	0,0005	0,0111	0,5853	0,2758	0,2667	0,7108	8 296	9 199	10,698	-41,6771
20.дек.24	94,6155	3,1914	0,9929	0,1476	0,1407	0,0229	0,0158	0,0005	0,0112	0,5852	0,2763	0,2140	0,7110	8 303	9 201	10,701	-38,7048
21.дек.24	94,6330	3,1741	0,9902	0,1470	0,1409	0,0230	0,0158	0,0005	0,0115	0,5886	0,2754	0,1616	0,7109	8 305	9 199	10,699	-39,3088
22.дек.24	94,6534	3,1466	0,9839	0,1457	0,1403	0,0240	0,0166	0,0005	0,0122	0,6015	0,2753	0,2324	0,7108	8 304	9 196	10,695	-39,8952
23.дек.24	94,6870	3,1159	0,9724	0,1447	0,1393	0,0242	0,0168	0,0004	0,0127	0,6150	0,2716	0,2408	0,7105	8 300	9 191	10,689	-40,9385
24.дек.24	94,6129	3,1644	0,9847	0,1477	0,1427	0,0247	0,0170	0,0005	0,0131	0,6137	0,2786	0,2658	0,7111	8 296	9 197	10,696	-40,3395
25.дек.24	94,5555	3,1996	0,9956	0,1502	0,1445	0,0253	0,0178	0,0005	0,0130	0,6119	0,2859	0,1482	0,7116	8 302	9 202	10,702	-40,0987
26.дек.24	94,5445	3,2150	0,9999	0,1511	0,1447	0,0243	0,0171	0,0005	0,0124	0,6057	0,2847	0,2319	0,7117	8 306	9 203	10,704	-36,9150
27.дек.24	94,4428	3,2883	1,0272	0,1550	0,1488	0,0248	0,0172	0,0005	0,0127	0,5868	0,2958	0,2413	0,7127	8 308	9 215	10,717	-40,8418
28.дек.24	94,4001	3,3135	1,0355	0,1566	0,1510	0,0255	0,0177	0,0006	0,0131	0,5869	0,2996	0,3191	0,7130	8 318	9 218	10,721	-40,3774
29.дек.24	94,4452	3,2755	1,0282	0,1559	0,1502	0,0256	0,0176	0,0006	0,0130	0,5903	0,2980	0,2733	0,7127	8 321	9 214	10,716	-40,6027
30.дек.24	94,5814	3,1779	1,0039	0,1526	0,1469	0,0251	0,0173	0,0008	0,0126	0,5937	0,2877	0,2308	0,7116	8 318	9 203	10,704	-39,3499
31.дек.24	94,5850	3,1751	1,0036	0,1521	0,1460	0,0250	0,0172	0,0007	0,0127	0,5956	0,2870	0,1506	0,7116	8 308	9 203	10,703	-39,7545

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

C065 АГРС Стралджа  
C067 АГРС Сливен  
C066 АГРС Ямбол  
C069 АГРС Нова Загора  
C070 ГИС Могила-Раднево  
C071 ГРС Ст.Загора  
C072 ГРС Димитровград  
C073 АГРС Димитровград Вулкан  
C074 АГРС Димитровград Райков сервис  
C075 АГРС Загоре  
C127 ГИС Ястребово  
C076 ГИС Загоре ИДА МЕТАН  
C079 АГРС Оризово  
C080 АГРС Чирпан  
C077 АГРС Първомай  
C078 АГРС Крушево  
C081 ГИС Шишманци  
C082 АГРС Раковски  
C083 АГРС Стряма  
C084 АГРС Пловдив Север  
C085 АГРС Пловдив ВСИ  
C086 АГРС Пловдив Юг  
C087 АГРС Куклен КЦМ  
C088 АГРС Асеновград Калцит  
C089 АГРС Голям чардак  
C090 АГРС Съединение  
C091 АГРС Стамболийски  
C125 ГИС Граф Игнатиево