

**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/Ethane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТАН/ 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>	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/ 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.окт.24	93,4322	4,0205	1,2514	0,1893	0,1843	0,0319	0,0223	0,0007	0,0165	0,5179	0,3330	0,6138	0,7213	8 408	9 315	10,833	-37,9288
2.окт.24	93,4902	3,9855	1,2393	0,1867	0,1810	0,0311	0,0215	0,0006	0,0161	0,5208	0,3273	0,6320	0,7208	8 412	9 309	10,827	-36,6675
3.окт.24	93,5644	3,9399	1,2220	0,1843	0,1785	0,0306	0,0210	0,0007	0,0158	0,5193	0,3236	0,7261	0,7201	8 406	9 303	10,820	-38,0210
4.окт.24	93,5597	3,9506	1,2213	0,1836	0,1773	0,0303	0,0208	0,0006	0,0156	0,5170	0,3232	0,5900	0,7201	8 401	9 303	10,820	-38,4435
5.окт.24	93,8110	3,7815	1,1633	0,1738	0,1671	0,0283	0,0195	0,0007	0,0147	0,5331	0,3070	0,3101	0,7179	8 401	9 279	10,792	-38,7890
6.окт.24	94,0609	3,6038	1,1125	0,1661	0,1592	0,0267	0,0181	0,0006	0,0131	0,5493	0,2897	0,3901	0,7157	8 378	9 256	10,765	-38,6502
7.окт.24	94,0587	3,5986	1,1113	0,1664	0,1597	0,0271	0,0183	0,0006	0,0159	0,5472	0,2963	0,4544	0,7158	8 357	9 257	10,765	-38,4874
8.окт.24	94,1417	3,5385	1,0942	0,1648	0,1584	0,0269	0,0183	0,0007	0,0134	0,5487	0,2943	0,4195	0,7151	8 357	9 249	10,756	-37,2552
9.окт.24	94,2089	3,4665	1,0817	0,1639	0,1583	0,0273	0,0186	0,0007	0,0132	0,5697	0,2912	0,5200	0,7146	8 350	9 241	10,747	-39,9156
10.окт.24	94,3677	3,3052	1,0379	0,1607	0,1556	0,0275	0,0188	0,0006	0,0140	0,6246	0,2873	0,4977	0,7133	8 342	9 219	10,721	-39,2068
11.окт.24	94,2651	3,3869	1,0651	0,1651	0,1599	0,0278	0,0191	0,0006	0,0145	0,6085	0,2875	0,6696	0,7142	8 322	9 231	10,736	-37,1301
12.окт.24	94,1548	3,4631	1,0881	0,1688	0,1634	0,0277	0,0192	0,0005	0,0145	0,6047	0,2952	0,5390	0,7151	8 333	9 240	10,747	-39,9865
13.окт.24	94,0007	3,5779	1,1210	0,1725	0,1668	0,0281	0,0195	0,0004	0,0145	0,5937	0,3048	0,4956	0,7164	8 342	9 254	10,763	-36,8254
14.окт.24	93,8308	3,7049	1,1543	0,1770	0,1716	0,0287	0,0199	0,0005	0,0149	0,5801	0,3175	0,7561	0,7178	8 355	9 270	10,780	-37,2336
15.окт.24	93,7864	3,7415	1,1658	0,1793	0,1740	0,0294	0,0205	0,0006	0,0157	0,5648	0,3219	0,7526	0,7183	8 369	9 276	10,788	-38,1236
16.окт.24	93,7678	3,7548	1,1644	0,1794	0,1742	0,0296	0,0207	0,0006	0,0169	0,5661	0,3256	0,6248	0,7185	8 375	9 277	10,789	-38,1256
17.окт.24	93,8145	3,7237	1,1573	0,1782	0,1724	0,0293	0,0204	0,0007	0,0163	0,5640	0,3233	0,6416	0,7181	8 376	9 273	10,785	-37,8241
18.окт.24	93,6609	3,8288	1,2036	0,1853	0,1805	0,0303	0,0212	0,0007	0,0161	0,5449	0,3277	0,5855	0,7195	8 373	9 291	10,806	-38,4356
19.окт.24	93,6955	3,8080	1,2068	0,1858	0,1815	0,0304	0,0215	0,0007	0,0142	0,5312	0,3245	0,4978	0,7193	8 390	9 292	10,806	-39,7575
20.окт.24	93,7747	3,7546	1,1933	0,1832	0,1781	0,0294	0,0207	0,0007	0,0130	0,5301	0,3221	0,3909	0,7186	8 390	9 284	10,798	-40,5127
21.окт.24	94,0251	3,5862	1,1354	0,1738	0,1690	0,0281	0,0196	0,0008	0,0125	0,5419	0,3076	0,7248	0,7164	8 383	9 261	10,771	-37,7186
22.окт.24	93,9929	3,5976	1,1405	0,1751	0,1705	0,0292	0,0205	0,0009	0,0135	0,5454	0,3141	0,7605	0,7168	8 361	9 263	10,773	-37,8662
23.окт.24	94,0425	3,5612	1,1305	0,1741	0,1696	0,0293	0,0207	0,0009	0,0136	0,5450	0,3127	0,5213	0,7164	8 363	9 259	10,769	-40,1921
24.окт.24	94,5356	3,2515	1,0073	0,1542	0,1475	0,0253	0,0175	0,0008	0,0121	0,5643	0,2840	0,3007	0,7119	8 360	9 212	10,714	-38,6135
25.окт.24	94,5194	3,2573	1,0123	0,1535	0,1480	0,0247	0,0172	0,0007	0,0119	0,5689	0,2861	0,3630	0,7120	8 316	9 212	10,714	-38,5790
26.окт.24	94,4347	3,3026	1,0311	0,1569	0,1523	0,0255	0,0177	0,0007	0,0128	0,5758	0,2899	0,4021	0,7128	8 316	9 219	10,722	-39,2969
27.окт.24	94,4740	3,2865	1,0256	0,1558	0,1505	0,0248	0,0172	0,0007	0,0123	0,5666	0,2859	0,5430	0,7124	8 322	9 217	10,720	-39,3085
28.окт.24	94,4607	3,2974	1,0320	0,1568	0,1513	0,0251	0,0175	0,0007	0,0125	0,5604	0,2856	0,9122	0,7126	8 320	9 220	10,723	-37,6705
29.окт.24	94,5165	3,2511	1,0230	0,1559	0,1512	0,0252	0,0176	0,0008	0,0126	0,5648	0,2813	0,9277	0,7122	8 323	9 216	10,718	-37,4835
30.окт.24	94,5548	3,2222	1,0152	0,1549	0,1501	0,0249	0,0175	0,0008	0,0127	0,5665	0,2804	0,4870	0,7119	8 319	9 212	10,714	-37,3961
31.окт.24	94,5994	3,1931	1,0050	0,1531	0,1480	0,0247	0,0172	0,0007	0,0126	0,5684	0,2778	0,5916	0,7115	8 316	9 208	10,709	-37,5892

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