

**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/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 ео- pentan	ХЕКСАН 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>	WDP/°C
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	мг/мм <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.мар.26	93,5863	4,3640	0,9566	0,1913	0,2509	0,0608	0,0459	0,0002	0,0256	0,3341	0,1751	0,0000	0,7201	8 456	9 288	10,802	-52,71
2.мар.26	94,0451	3,9573	0,9092	0,1617	0,1958	0,0439	0,0327	0,0002	0,0173	0,4189	0,2115	0,0000	0,7153	8 386	9 295	10,810	-51,58
3.мар.26	94,0057	3,9990	0,9104	0,1625	0,1982	0,0448	0,0334	0,0002	0,0177	0,4120	0,2098	0,0000	0,7158	8 392	9 350	10,873	-51,66
4.мар.26	93,7014	4,3218	0,9276	0,1846	0,2379	0,0566	0,0426	0,0002	0,0236	0,3252	0,1701	0,0000	0,7188	8 443	9 300	10,816	-51,16
5.мар.26	93,9794	4,0110	0,9229	0,1647	0,2028	0,0464	0,0347	0,0002	0,0185	0,4029	0,2101	0,0000	0,7162	8 397	9 284	10,797	-51,52
6.мар.26	94,1051	3,8608	0,9295	0,1621	0,1939	0,0435	0,0324	0,0002	0,0171	0,4284	0,2211	0,0000	0,7152	8 382	9 244	10,751	-56,20
7.мар.26	94,5068	3,4367	0,9322	0,1595	0,1773	0,0387	0,0282	0,0002	0,0150	0,4665	0,2333	0,0000	0,7125	8 345	9 254	10,762	-58,28
8.мар.26	94,5262	3,4202	0,9380	0,1650	0,1886	0,0439	0,0322	0,0002	0,0175	0,4388	0,2225	0,0000	0,7128	8 354	9 249	10,756	-57,70
9.мар.26	94,6463	3,2661	0,9562	0,1674	0,1885	0,0432	0,0318	0,0002	0,0170	0,4472	0,2299	0,0000	0,7122	8 345	9 235	10,741	-58,02
10.мар.26	94,7128	3,2314	0,9350	0,1631	0,1817	0,0411	0,0299	0,0002	0,0157	0,4524	0,2311	0,0000	0,7115	8 337	9 206	10,707	-57,98
11.мар.26	94,7482	3,1746	0,9410	0,1476	0,1504	0,0287	0,0203	0,0004	0,0100	0,5259	0,2489	0,0000	0,7102	8 310	9 222	10,725	-59,30
12.мар.26	94,6913	3,1829	0,9734	0,1556	0,1657	0,0343	0,0248	0,0002	0,0126	0,5094	0,2453	0,0000	0,7113	8 324	9 211	10,713	-59,78
13.мар.26	94,7377	3,1924	0,9442	0,1485	0,1528	0,0299	0,0214	0,0002	0,0111	0,5121	0,2455	0,0000	0,7104	8 314	9 205	10,705	-60,05
14.мар.26	94,7502	3,1781	0,9417	0,1466	0,1476	0,0273	0,0192	0,0002	0,0095	0,5238	0,2522	0,0000	0,7101	8 309	9 216	10,718	-60,28
15.мар.26	94,6031	3,2504	0,9822	0,1520	0,1532	0,0283	0,0200	0,0002	0,0098	0,5305	0,2667	0,0000	0,7115	8 319	9 217	10,720	-60,21
16.мар.26	94,5464	3,2973	0,9884	0,1518	0,1504	0,0267	0,0186	0,0002	0,0091	0,5331	0,2747	0,0000	0,7118	8 320	9 221	10,724	-60,88
17.мар.26	94,5437	3,3050	0,9915	0,1524	0,1523	0,0279	0,0196	0,0002	0,0096	0,5231	0,2711	0,0000	0,7119	8 324	9 227	10,731	-60,85
18.мар.26	94,5085	3,3191	1,0068	0,1557	0,1575	0,0293	0,0206	0,0002	0,0102	0,5180	0,2702	0,0000	0,7124	8 329	9 227	10,731	-61,29
19.мар.26	94,4888	3,3341	1,0068	0,1565	0,1569	0,0285	0,0200	0,0002	0,0097	0,5232	0,2717	0,0000	0,7124	8 329	9 231	10,736	-61,19
20.мар.26	94,5194	3,3326	0,9967	0,1576	0,1617	0,0310	0,0220	0,0002	0,0110	0,5026	0,2611	0,0000	0,7124	8 333	9 236	10,741	-61,44
21.мар.26	94,5163	3,3394	0,9997	0,1594	0,1660	0,0329	0,0235	0,0002	0,0118	0,4908	0,2556	0,0000	0,7125	8 337	9 238	10,744	-61,14
22.мар.26	94,5059	3,3294	1,0091	0,1612	0,1694	0,0343	0,0246	0,0002	0,0124	0,4928	0,2561	0,0000	0,7128	8 340	9 219	10,722	-60,16
23.мар.26	94,4670	3,3122	1,0232	0,1545	0,1498	0,0246	0,0168	0,0002	0,0078	0,5576	0,2832	0,0000	0,7124	8 322	9 223	10,727	-61,64
24.мар.26	94,4118	3,3507	1,0329	0,1568	0,1515	0,0246	0,0167	0,0002	0,0077	0,5546	0,2896	0,0000	0,7129	8 326	9 224	10,727	-61,68
25.мар.26	94,3784	3,3705	1,0413	0,1564	0,1496	0,0237	0,0160	0,0002	0,0074	0,5600	0,2938	0,0000	0,7131	8 326	9 228	10,732	-61,62
26.мар.26	94,3233	3,4077	1,0561	0,1573	0,1507	0,0236	0,0158	0,0002	0,0073	0,5590	0,2963	0,0000	0,7135	8 331	9 233	10,738	-61,51
27.мар.26	94,2771	3,4399	1,0665	0,1587	0,1527	0,0241	0,0161	0,0002	0,0073	0,5571	0,2976	0,0000	0,7139	8 335	9 268	10,779	-61,31
28.мар.26	94,4326	3,4296	1,0189	0,1706	0,1909	0,0434	0,0319	0,0002	0,0166	0,4206	0,2391	0,0000	0,7140	8 366	9 262	10,772	-60,47
29.мар.26	94,4260	3,4519	1,0132	0,1669	0,1830	0,0405	0,0295	0,0002	0,0154	0,4272	0,2406	0,0000	0,7138	8 362	9 250	10,758	-59,49
30.мар.26	94,3343	3,4070	1,0420	0,1691	0,1779	0,0364	0,0262	0,0002	0,0141	0,5193	0,2677	0,0000	0,7144	8 351	9 246	10,753	-61,48
31.мар.26	94,2635	3,4463	1,0617	0,1655	0,1678	0,0313	0,0221	0,0002	0,0114	0,5424	0,2824	0,0000	0,7146	8 347	9 253	10,761	-60,49

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