

**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/Т
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.май.26	93,9651	3,6549	1,1408	0,1684	0,1599	0,0269	0,0186	0,0001	0,0142	0,5352	0,3160	0,9849	0,7167	8 361	9 263	10,773	-37,81
2.май.26	93,9681	3,6406	1,1408	0,1695	0,1620	0,0272	0,0186	0,0002	0,0147	0,5420	0,3164	1,1669	0,7167	8 363	9 263	10,772	-37,43
3.май.26	94,0011	3,6119	1,1308	0,1686	0,1612	0,0272	0,0187	0,0001	0,0149	0,5496	0,3159	0,9389	0,7164	8 363	9 258	10,768	-37,57
4.май.26	94,0534	3,5757	1,1163	0,1668	0,1589	0,0274	0,0188	0,0002	0,0143	0,5548	0,3134	0,7943	0,7160	8 359	9 253	10,761	-38,30
5.май.26	94,2029	3,4880	1,0755	0,1594	0,1497	0,0253	0,0172	0,0001	0,0126	0,5611	0,3081	0,7642	0,7145	8 354	9 237	10,742	-39,31
6.май.26	94,1896	3,5001	1,0770	0,1596	0,1497	0,0250	0,0170	0,0001	0,0125	0,5605	0,3090	0,9653	0,7146	8 339	9 238	10,743	-39,00
7.май.26	94,2070	3,4847	1,0753	0,1596	0,1496	0,0252	0,0171	0,0001	0,0124	0,5614	0,3074	0,7940	0,7145	8 339	9 236	10,742	-38,61
8.май.26	94,0895	3,5714	1,0974	0,1619	0,1521	0,0255	0,0176	0,0001	0,0128	0,5526	0,3191	0,9598	0,7154	8 338	9 246	10,753	-38,19
9.май.26	94,0582	3,5932	1,1050	0,1628	0,1544	0,0260	0,0180	0,0000	0,0133	0,5482	0,3210	0,9598	0,7158	8 347	9 250	10,758	-38,49
10.май.26	94,0308	3,5932	1,1205	0,1662	0,1594	0,0268	0,0187	0,0001	0,0140	0,5513	0,3191	0,9123	0,7161	8 351	9 254	10,763	-38,51
11.май.26	93,9649	3,6304	1,1374	0,1685	0,1616	0,0272	0,0190	0,0001	0,0147	0,5532	0,3231	0,8691	0,7167	8 355	9 260	10,769	-38,30
12.май.26	93,9505	3,6374	1,1430	0,1696	0,1623	0,0273	0,0191	0,0001	0,0153	0,5516	0,3238	0,8403	0,7169	8 360	9 262	10,771	-38,54
13.май.26	93,8894	3,6817	1,1550	0,1715	0,1643	0,0278	0,0195	0,0001	0,0146	0,5474	0,3288	0,9682	0,7174	8 362	9 267	10,777	-39,68
14.май.26	93,8322	3,7202	1,1706	0,1742	0,1671	0,0280	0,0196	0,0000	0,0146	0,5403	0,3332	1,1152	0,7179	8 367	9 273	10,784	-39,03
15.май.26	93,8371	3,7133	1,1691	0,1739	0,1669	0,0282	0,0199	0,0000	0,0151	0,5447	0,3318	0,9424	0,7179	8 372	9 272	10,784	-39,25
16.май.26	93,9005	3,6770	1,1523	0,1712	0,1643	0,0279	0,0196	0,0000	0,0151	0,5412	0,3310	1,0027	0,7173	8 372	9 267	10,777	-39,06
17.май.26	93,9240	3,6724	1,1381	0,1694	0,1627	0,0276	0,0195	0,0001	0,0153	0,5349	0,3359	0,9255	0,7171	8 367	9 264	10,774	-39,30
18.май.26	93,9687	3,6606	1,1177	0,1667	0,1593	0,0271	0,0190	0,0002	0,0156	0,5283	0,3368	0,8130	0,7167	8 364	9 260	10,769	-39,56
19.май.26	93,9244	3,7135	1,1222	0,1668	0,1585	0,0266	0,0186	0,0003	0,0151	0,5136	0,3404	0,8206	0,7169	8 360	9 264	10,774	-39,16
20.май.26	93,8762	3,7616	1,1255	0,1670	0,1587	0,0270	0,0186	0,0004	0,0163	0,5037	0,3448	0,7629	0,7173	8 364	9 269	10,780	-38,90
21.май.26	93,8821	3,7517	1,1280	0,1676	0,1591	0,0268	0,0187	0,0003	0,0159	0,5064	0,3434	0,7536	0,7173	8 369	9 269	10,779	-38,82
22.май.26	93,8331	3,7924	1,1390	0,1691	0,1605	0,0267	0,0186	0,0004	0,0157	0,4982	0,3463	0,8820	0,7177	8 368	9 274	10,785	-38,91
23.май.26	93,7544	3,8475	1,1531	0,1715	0,1632	0,0274	0,0192	0,0003	0,0160	0,4948	0,3526	0,7707	0,7184	8 373	9 280	10,793	-38,20
24.май.26	93,7704	3,8357	1,1456	0,1707	0,1627	0,0274	0,0193	0,0003	0,0161	0,4999	0,3520	0,9100	0,7182	8 379	9 278	10,790	-38,29
25.май.26	93,7384	3,8542	1,1560	0,1724	0,1648	0,0279	0,0195	0,0003	0,0164	0,4998	0,3504	0,9151	0,7185	8 377	9 282	10,795	-38,37
26.май.26	93,6158	3,9258	1,1936	0,1772	0,1697	0,0284	0,0198	0,0001	0,0170	0,5014	0,3512	1,0213	0,7196	8 381	9 294	10,809	-37,27
27.май.26	93,4877	3,9844	1,2244	0,1789	0,1713	0,0290	0,0199	0,0000	0,0154	0,5363	0,3526	0,9970	0,7205	8 392	9 299	10,815	-37,69
28.май.26	93,5792	3,9161	1,1943	0,1746	0,1669	0,0283	0,0196	0,0000	0,0155	0,5567	0,3489	1,0249	0,7197	8 397	9 287	10,801	-37,48
29.май.26	93,4914	3,9791	1,2256	0,1813	0,1745	0,0295	0,0205	0,0001	0,0161	0,5311	0,3508	1,0085	0,7206	8 385	9 301	10,817	-37,16
30.май.26	93,1610	4,2106	1,3140	0,1943	0,1870	0,0316	0,0220	0,0001	0,0175	0,4972	0,3646	1,0183	0,7236	8 399	9 337	10,858	-37,06
31.май.26	93,5235	3,9860	1,2161	0,1786	0,1690	0,0290	0,0220	0,0013	0,0171	0,5037	0,3537	0,0000	0,7208	8 404	9 307	10,824	0,00

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