

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 sulphur	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/ г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/Т
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/м <sup>3</sup>	°C	
1.сеп.23	94,2500	3,4226	1,0748	0,1682	0,1654	0,0311	0,0215	0,0000	0,0184	0,5701	0,2779	0,2599	0,7146	8 328	9 244	10,750	-39,56
2.сеп.23	94,3774	3,3575	1,0420	0,1591	0,1574	0,0290	0,0207	0,0000	0,0167	0,5754	0,2648	0,3712	0,7133	8 345	9 231	10,735	-39,61
3.сеп.23	94,2795	3,4268	1,0645	0,1603	0,1598	0,0285	0,0203	0,0000	0,0167	0,5704	0,2731	0,3083	0,7141	8 333	9 239	10,744	-38,58
4.сеп.23	94,2771	3,4224	1,0675	0,1607	0,1608	0,0286	0,0207	0,0000	0,0166	0,5717	0,2740	0,2949	0,7142	8 340	9 239	10,745	-39,15
5.сеп.23	94,2560	3,4348	1,0710	0,1609	0,1609	0,0286	0,0206	0,0000	0,0161	0,5743	0,2767	0,4851	0,7143	8 340	9 240	10,746	-40,32
6.сеп.23	94,2188	3,4661	1,0775	0,1610	0,1608	0,0286	0,0206	0,0000	0,0163	0,5715	0,2788	0,4107	0,7146	8 341	9 243	10,749	-39,87
7.сеп.23	94,1980	3,4772	1,0808	0,1621	0,1619	0,0290	0,0209	0,0000	0,0165	0,5707	0,2830	0,3417	0,7148	8 344	9 244	10,751	-41,16
8.сеп.23	94,4184	3,3331	1,0334	0,1545	0,1545	0,0267	0,0191	0,0000	0,0152	0,5763	0,2687	0,3191	0,7129	8 346	9 224	10,728	-41,70
9.сеп.23	94,4734	3,3098	1,0238	0,1511	0,1509	0,0259	0,0183	0,0000	0,0142	0,5722	0,2606	0,3307	0,7123	8 327	9 221	10,724	-39,79
10.сеп.23	94,4055	3,3402	1,0483	0,1538	0,1541	0,0259	0,0183	0,0000	0,0140	0,5749	0,2651	0,3830	0,7129	8 323	9 226	10,730	-41,11
11.сеп.23	94,4189	3,3218	1,0470	0,1535	0,1527	0,0263	0,0190	0,0000	0,0144	0,5760	0,2702	0,3666	0,7129	8 329	9 224	10,728	-41,29
12.сеп.23	94,4193	3,3172	1,0488	0,1561	0,1552	0,0269	0,0191	0,0000	0,0150	0,5751	0,2674	0,1588	0,7130	8 327	9 226	10,730	-41,94
13.сеп.23	94,5151	3,2410	1,0182	0,1524	0,1507	0,0261	0,0185	0,0000	0,0148	0,6008	0,2624	0,1757	0,7120	8 329	9 213	10,715	-41,25
14.сеп.23	94,4339	3,2836	1,0216	0,1524	0,1498	0,0263	0,0186	0,0000	0,0149	0,6234	0,2754	0,2341	0,7126	8 317	9 213	10,715	-40,59
15.сеп.23	94,3934	3,3060	1,0319	0,1533	0,1511	0,0264	0,0188	0,0000	0,0149	0,6255	0,2786	0,2906	0,7129	8 317	9 216	10,718	-41,36
16.сеп.23	94,3731	3,3160	1,0383	0,1543	0,1523	0,0264	0,0185	0,0000	0,0150	0,6266	0,2794	0,2948	0,7131	8 319	9 218	10,720	-41,26
17.сеп.23	94,3021	3,3586	1,0555	0,1574	0,1566	0,0273	0,0196	0,0000	0,0156	0,6237	0,2836	0,3641	0,7138	8 321	9 225	10,729	-40,67
18.сеп.23	94,2507	3,3818	1,0736	0,1616	0,1623	0,0285	0,0202	0,0000	0,0161	0,6204	0,2849	0,2157	0,7144	8 327	9 232	10,737	-41,92
19.сеп.23	94,2136	3,2880	1,2580	0,2450	0,3460	0,1000	0,0790	0,0000	0,0000	0,2337	0,0550	0,0344	0,7751	8 458	9 155	10,922	-15,07
20.сеп.23	94,2074	3,2870	1,2720	0,2440	0,3410	0,0970	0,0800	0,0000	0,0000	0,2328	0,0570	0,0290	0,7751	8 458	9 156	10,923	-14,02
21.сеп.23	94,2579	3,2940	1,2200	0,2460	0,3420	0,0950	0,0790	0,0000	0,0000	0,2315	0,0530	0,0360	0,7744	8 453	9 148	10,914	-14,49
22.сеп.23	94,2131	3,2860	1,2790	0,2430	0,3400	0,0930	0,0790	0,0000	0,0000	0,2310	0,0520	0,0293	0,7749	8 458	9 154	10,921	-14,08
23.сеп.23	94,2385	3,2870	1,2380	0,2450	0,3420	0,0990	0,0810	0,0000	0,0000	0,2309	0,0560	0,0654	0,7748	8 455	9 152	10,919	-13,97
24.сеп.23	94,2244	3,2850	1,2510	0,2450	0,3450	0,1000	0,0820	0,0000	0,0000	0,2306	0,0540	0,0371	0,7750	8 458	9 154	10,921	-13,25
25.сеп.23	94,2650	3,2790	1,2180	0,2450	0,3440	0,0990	0,0780	0,0000	0,0000	0,2309	0,0560	0,0464	0,7745	8 452	9 149	10,915	-13,07
26.сеп.23	94,3135	3,2640	1,1850	0,2450	0,3460	0,1020	0,0790	0,0000	0,0000	0,2307	0,0520	0,0351	0,7740	8 449	9 144	10,909	-14,14
27.сеп.23	94,2177	3,2840	1,2610	0,2470	0,3480	0,1000	0,0760	0,0000	0,0000	0,2313	0,0530	0,0243	0,7750	8 459	9 154	10,921	-14,95
28.сеп.23	94,2714	3,2790	1,2130	0,2470	0,3470	0,0960	0,0800	0,0000	0,0000	0,2319	0,0510	0,0424	0,7743	8 452	9 147	10,913	-15,25
29.сеп.23	94,2190	3,2840	1,2600	0,2470	0,3460	0,0990	0,0760	0,0000	0,0000	0,2327	0,0530	0,0382	0,7750	8 458	9 154	10,921	-15,20
30.сеп.23	94,2323	3,2840	1,2560	0,2450	0,3420	0,0970	0,0760	0,0000	0,0000	0,2331	0,0530	0,0533	0,7747	8 456	9 152	10,918	-14,65

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