

**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 ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₅ H ₁₂	n- C ₅ H ₁₂	нео-C ₅ H ₁₂	i-C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂	H ₂ S+MERC AP	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m ³	WDP/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм ³	kg/Sm ³	Kcal/Sm ³	Kcal/Sm ³	kWh/Sm ³	°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	-37,93
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	-36,67
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	-38,02
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	-38,44
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	-38,79
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	-38,65
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	-38,49
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	-37,26
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	-39,92
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	-39,21
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	-37,13
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	-39,99
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	-36,83
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	-37,23
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	-38,12
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	-38,13
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	-37,82
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	-38,44
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	-39,76
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	-40,51
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	-37,72
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	-37,87
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	-40,19
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	-38,61
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	-38,58
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	-39,30
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	-39,31
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	-37,67
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	-37,48
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	-37,40
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	-37,59

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