

**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- ПЕНТАН / n- pentan	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	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 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	neo-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	WDF/T
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.авг.24	93,6061	3,8419	1,2136	0,1884	0,1870	0,0326	0,0233	0,0011	0,0196	0,5415	0,3449	0,6249	0,7203	8 394	9 297	10,812	-39,02
2.авг.24	93,7067	3,7735	1,1964	0,1845	0,1830	0,0316	0,0225	0,0010	0,0184	0,5469	0,3356	0,7120	0,7193	8 395	9 288	10,802	-38,03
3.авг.24	93,6186	3,8421	1,2187	0,1861	0,1846	0,0317	0,0226	0,0008	0,0180	0,5421	0,3347	0,6133	0,7200	8 386	9 296	10,812	-38,53
4.авг.24	93,5981	3,8622	1,2207	0,1864	0,1855	0,0318	0,0227	0,0009	0,0183	0,5403	0,3330	0,4767	0,7202	8 394	9 299	10,814	-38,23
5.авг.24	93,8574	3,6962	1,1575	0,1749	0,1731	0,0291	0,0205	0,0008	0,0153	0,5574	0,3179	0,4150	0,7177	8 396	9 272	10,783	-38,63
6.авг.24	93,9775	3,6054	1,1326	0,1709	0,1700	0,0286	0,0200	0,0007	0,0147	0,5741	0,3055	0,2806	0,7167	8 371	9 260	10,769	-38,24
7.авг.24	93,9128	3,6351	1,1529	0,1767	0,1769	0,0302	0,0213	0,0008	0,0159	0,5696	0,3079	0,4194	0,7174	8 360	9 269	10,779	-38,23
8.авг.24	93,7724	3,7212	1,1877	0,1838	0,1854	0,0320	0,0227	0,0009	0,0171	0,5578	0,3191	0,3141	0,7188	8 368	9 283	10,797	-36,85
9.авг.24	93,6636	3,7908	1,2098	0,1878	0,1896	0,0329	0,0235	0,0009	0,0181	0,5539	0,3292	0,4163	0,7198	8 382	9 293	10,808	-38,18
10.авг.24	93,7466	3,7294	1,1957	0,1855	0,1870	0,0324	0,0232	0,0009	0,0173	0,5597	0,3224	0,5153	0,7191	8 391	9 286	10,799	-39,46
11.авг.24	93,7713	3,7103	1,1906	0,1851	0,1869	0,0322	0,0231	0,0011	0,0178	0,5589	0,3226	0,3164	0,7189	8 384	9 284	10,797	-40,12
12.авг.24	93,8560	3,6513	1,1739	0,1823	0,1830	0,0316	0,0225	0,0011	0,0167	0,5611	0,3204	0,5367	0,7182	8 383	9 276	10,787	-38,70
13.авг.24	94,0188	3,5453	1,1287	0,1756	0,1755	0,0304	0,0214	0,0010	0,0160	0,5778	0,3096	0,4779	0,7166	8 375	9 258	10,767	-40,68
14.авг.24	94,1590	3,4557	1,0953	0,1697	0,1688	0,0286	0,0201	0,0010	0,0150	0,5907	0,2962	0,6411	0,7153	8 359	9 244	10,751	-38,95
15.авг.24	94,2760	3,3996	1,0724	0,1645	0,1623	0,0264	0,0183	0,0010	0,0131	0,5824	0,2840	0,4433	0,7142	8 345	9 235	10,740	-40,39
16.авг.24	94,2357	3,4291	1,0859	0,1647	0,1623	0,0262	0,0181	0,0008	0,0126	0,5824	0,2822	0,5025	0,7145	8 337	9 239	10,745	-37,56
17.авг.24	94,1023	3,5186	1,1146	0,1684	0,1663	0,0271	0,0188	0,0006	0,0126	0,5818	0,2887	0,4935	0,7156	8 340	9 250	10,758	-39,65
18.авг.24	94,1067	3,5061	1,1142	0,1709	0,1683	0,0278	0,0193	0,0006	0,0140	0,5854	0,2868	0,6027	0,7156	8 351	9 251	10,758	-39,65
19.авг.24	94,1179	3,4921	1,1112	0,1725	0,1709	0,0289	0,0201	0,0008	0,0149	0,5824	0,2884	0,3421	0,7157	8 351	9 251	10,759	-39,36
20.авг.24	94,1706	3,4550	1,0995	0,1717	0,1711	0,0291	0,0205	0,0008	0,0151	0,5800	0,2865	0,7131	0,7153	8 352	9 248	10,755	-39,10
21.авг.24	94,2181	3,4128	1,0817	0,1691	0,1690	0,0290	0,0204	0,0007	0,0153	0,5944	0,2896	0,3603	0,7148	8 349	9 240	10,746	-38,86
22.авг.24	94,2531	3,3580	1,0607	0,1661	0,1664	0,0290	0,0204	0,0007	0,0156	0,6331	0,2969	0,2787	0,7145	8 341	9 228	10,732	-39,29
23.авг.24	94,3216	3,3149	1,0462	0,1639	0,1645	0,0287	0,0204	0,0007	0,0157	0,6301	0,2932	0,6024	0,7139	8 331	9 223	10,726	-38,90
24.авг.24	94,4242	3,2372	1,0284	0,1625	0,1643	0,0291	0,0207	0,0008	0,0160	0,6302	0,2866	0,5190	0,7132	8 326	9 216	10,718	-38,47
25.авг.24	94,4532	3,2149	1,0241	0,1616	0,1636	0,0293	0,0208	0,0008	0,0162	0,6290	0,2865	0,5250	0,7130	8 319	9 214	10,716	-39,20
26.авг.24	94,4144	3,2478	1,0276	0,1609	0,1623	0,0292	0,0209	0,0007	0,0162	0,6287	0,2912	0,6940	0,7132	8 317	9 216	10,718	-38,70
27.авг.24	94,3473	3,2962	1,0443	0,1631	0,1641	0,0292	0,0207	0,0007	0,0164	0,6198	0,2982	0,3187	0,7138	8 319	9 222	10,725	-39,58
28.авг.24	94,3208	3,3282	1,0437	0,1615	0,1614	0,0287	0,0202	0,0006	0,0156	0,6155	0,3039	0,3312	0,7139	8 325	9 223	10,726	-38,30
29.авг.24	94,2802	3,3836	1,0582	0,1625	0,1615	0,0280	0,0197	0,0006	0,0157	0,5873	0,3028	0,5323	0,7142	8 326	9 231	10,736	-38,60
30.авг.24	94,1783	3,4726	1,0858	0,1651	0,1636	0,0275	0,0195	0,0006	0,0152	0,5676	0,3042	0,4085	0,7151	8 333	9 243	10,749	-37,72
31.авг.24	94,1526	3,4927	1,0920	0,1659	0,1647	0,0278	0,0198	0,0005	0,0148	0,5657	0,3035	0,5784	0,7153	8 344	9 246	10,753	-38,64

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:

C098 ГРС Роман
C099 АГРС Мездра 1
C100 АГРС Мездра 2
C101 АГРС Мездра 3
C102 АГРС Топлофикация Враца
C103 ГИС Враца Екометан
C104 ГРС Враца
C105 АГРС Мраморен
C106 ГРС Чирен
C120 ГИС Чирен
C108 АГРС Монтана