

**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	БЪГЛЕРОД 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/ г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m ³	WDF/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.дек.24	94,1963	3,4979	1,0790	0,1024	0,0992	0,0887	0,0276	0,0000	0,0274	0,5797	0,3018	0,0000	0,7150	8 342	9 240	10,746	-10,90
2.дек.24	94,2451	3,4669	1,0744	0,1019	0,0990	0,0882	0,0276	0,0000	0,0280	0,5800	0,2889	0,0000	0,7146	8 340	9 239	10,745	-10,90
3.дек.24	94,2513	3,4625	1,0680	0,1014	0,0988	0,0885	0,0280	0,0000	0,0287	0,5798	0,2930	0,0000	0,7146	8 339	9 237	10,743	-10,90
4.дек.24	94,2812	3,4495	1,0712	0,1019	0,0985	0,0878	0,0280	0,0000	0,0286	0,5796	0,2738	0,0000	0,7143	8 340	9 238	10,744	-10,90
5.дек.24	94,2892	3,4383	1,0705	0,1018	0,0987	0,0882	0,0285	0,0000	0,0285	0,5803	0,2761	0,0000	0,7142	8 339	9 238	10,743	-10,90
6.дек.24	94,3275	3,4128	1,0647	0,1014	0,0985	0,0885	0,0277	0,0000	0,0289	0,5776	0,2723	0,0000	0,7140	8 338	9 236	10,741	-30,09
7.дек.24	94,3680	3,3840	1,0600	0,1010	0,0983	0,0886	0,0280	0,0000	0,0296	0,5772	0,2652	0,0000	0,7137	8 336	9 234	10,739	-38,00
8.дек.24	94,3908	3,3712	1,0606	0,1009	0,0985	0,0886	0,0281	0,0000	0,0297	0,5745	0,2570	0,0000	0,7135	8 336	9 234	10,739	-38,25
9.дек.24	94,3674	3,3923	1,0610	0,1012	0,0984	0,0893	0,0281	0,0000	0,0292	0,5754	0,2577	0,0000	0,7136	8 337	9 236	10,741	-38,72
10.дек.24	94,3485	3,4023	1,0638	0,1015	0,0988	0,0900	0,0285	0,0000	0,0295	0,5772	0,2600	0,0000	0,7138	8 339	9 237	10,742	-39,20
11.дек.24	94,3303	3,4147	1,0646	0,1015	0,0989	0,0894	0,0285	0,0000	0,0294	0,5782	0,2646	0,0000	0,7139	8 339	9 237	10,743	-39,55
12.дек.24	94,2936	3,4414	1,0651	0,1015	0,0989	0,0896	0,0284	0,0000	0,0291	0,5795	0,2730	0,0000	0,7142	8 340	9 238	10,744	-39,44
13.дек.24	94,2517	3,4682	1,0657	0,1020	0,0995	0,0903	0,0290	0,0000	0,0293	0,5824	0,2820	0,0000	0,7145	8 341	9 239	10,745	-39,50
14.дек.24	94,3504	3,4104	1,0598	0,1013	0,0988	0,0900	0,0283	0,0000	0,0296	0,5787	0,2527	0,0000	0,7137	8 339	9 237	10,743	-39,48
15.дек.24	94,2981	3,4430	1,0583	0,1013	0,0989	0,0902	0,0286	0,0000	0,0303	0,5817	0,2696	0,0000	0,7142	8 340	9 238	10,744	-39,55
16.дек.24	94,3637	3,4375	1,0637	0,1019	0,0995	0,0920	0,0292	0,0000	0,0301	0,5812	0,2011	0,0000	0,7135	8 346	9 245	10,752	-39,63
17.дек.24	94,3876	3,4412	1,0561	0,1010	0,0989	0,0916	0,0290	0,0000	0,0305	0,5842	0,1799	0,0000	0,7131	8 347	9 246	10,753	-39,50
18.дек.24	94,4473	3,3938	1,0517	0,1007	0,0985	0,0914	0,0289	0,0000	0,0299	0,5851	0,1726	0,0000	0,7127	8 343	9 242	10,749	-39,67
19.дек.24	94,4943	3,3662	1,0442	0,1000	0,0978	0,0906	0,0282	0,0000	0,0305	0,5820	0,1663	0,0000	0,7123	8 341	9 240	10,746	-39,66
20.дек.24	94,5592	3,3221	1,0422	0,0999	0,0977	0,0900	0,0289	0,0000	0,0306	0,5802	0,1491	0,0000	0,7118	8 340	9 238	10,744	-39,75
21.дек.24	94,4785	3,3856	1,0446	0,1001	0,0980	0,0911	0,0286	0,0000	0,0298	0,5841	0,1595	0,0000	0,7124	8 343	9 241	10,748	-40,21
22.дек.24	94,5672	3,3267	1,0410	0,0999	0,0975	0,0905	0,0287	0,0000	0,0303	0,5810	0,1372	0,0000	0,7117	8 340	9 239	10,745	-39,87
23.дек.24	94,5845	3,3127	1,0341	0,0992	0,0974	0,0910	0,0285	0,0000	0,0308	0,5813	0,1405	0,0000	0,7116	8 339	9 237	10,743	-39,66
24.дек.24	94,5817	3,3166	1,0388	0,0998	0,0973	0,0906	0,0285	0,0000	0,0306	0,5828	0,1334	0,0000	0,7116	8 340	9 238	10,744	-39,29
25.дек.24	94,4630	3,4126	1,0486	0,1004	0,0984	0,0915	0,0291	0,0000	0,0288	0,5830	0,1446	0,0000	0,7124	8 346	9 245	10,752	-39,86
26.дек.24	94,5057	3,3750	1,0540	0,1012	0,0992	0,0924	0,0291	0,0000	0,0284	0,5864	0,1286	0,0000	0,7121	8 346	9 245	10,752	-39,50
27.дек.24	94,8717	3,1000	1,0547	0,1011	0,0994	0,0926	0,0294	0,0000	0,0287	0,5831	0,0393	0,0000	0,7095	8 336	9 235	10,740	-39,31
28.дек.24	94,8919	3,0800	1,0572	0,1014	0,0994	0,0920	0,0291	0,0000	0,0284	0,5819	0,0388	0,0000	0,7093	8 335	9 234	10,739	-39,54
29.дек.24	94,8213	3,1332	1,0561	0,1012	0,0996	0,0928	0,0289	0,0000	0,0288	0,5841	0,0539	0,0000	0,7098	8 337	9 236	10,742	-39,40
30.дек.24	94,9545	3,0433	1,0500	0,1007	0,0988	0,0935	0,0292	0,0000	0,0299	0,5824	0,0177	0,0000	0,7088	8 334	9 233	10,738	-39,96
31.дек.24	94,8629	3,1009	1,0483	0,1007	0,0991	0,0929	0,0295	0,0000	0,0293	0,5877	0,0487	0,0000	0,7095	8 335	9 233	10,738	-40,28

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