

**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.ноя.24	94,5285	3,2341	1,0236	0,1561	0,1514	0,0254	0,0179	0,0007	0,0135	0,5688	0,2801	0,5924	0,7121	8 312	9 215	10,717	-38,05
2.ноя.24	94,4574	3,2803	1,0395	0,1594	0,1552	0,0265	0,0188	0,0007	0,0145	0,5626	0,2850	0,5479	0,7128	8 318	9 222	10,726	-40,13
3.ноя.24	94,4272	3,2928	1,0482	0,1626	0,1588	0,0275	0,0195	0,0009	0,0153	0,5613	0,2859	0,5719	0,7132	8 325	9 227	10,731	-40,12
4.ноя.24	94,4008	3,3062	1,0565	0,1647	0,1619	0,0280	0,0199	0,0009	0,0161	0,5584	0,2867	0,7524	0,7135	8 329	9 230	10,735	-40,47
5.ноя.24	94,3671	3,3300	1,0617	0,1661	0,1641	0,0287	0,0205	0,0009	0,0172	0,5563	0,2875	0,2057	0,7138	8 333	9 234	10,739	-39,99
6.ноя.24	94,3807	3,3229	1,0553	0,1656	0,1640	0,0287	0,0206	0,0010	0,0167	0,5576	0,2869	0,2486	0,7137	8 336	9 233	10,737	-40,47
7.ноя.24	94,3366	3,3553	1,0639	0,1660	0,1636	0,0287	0,0204	0,0009	0,0163	0,5559	0,2923	0,1775	0,7140	8 335	9 235	10,741	-40,28
8.ноя.24	94,3097	3,3730	1,0684	0,1670	0,1647	0,0288	0,0206	0,0008	0,0158	0,5558	0,2952	0,2031	0,7142	8 337	9 237	10,743	-41,48
9.ноя.24	94,4078	3,2916	1,0564	0,1657	0,1632	0,0288	0,0206	0,0009	0,0161	0,5651	0,2837	0,2715	0,7135	8 339	9 230	10,734	-41,87
10.ноя.24	94,3871	3,3080	1,0610	0,1664	0,1641	0,0286	0,0204	0,0010	0,0160	0,5610	0,2865	0,2501	0,7137	8 332	9 232	10,737	-40,54
11.ноя.24	94,4402	3,2759	1,0480	0,1634	0,1611	0,0280	0,0200	0,0009	0,0155	0,5665	0,2805	0,2257	0,7131	8 334	9 226	10,730	-40,28
12.ноя.24	94,1412	3,6603	1,1093	0,1041	0,0988	0,0835	0,0254	0,0000	0,0226	0,5714	0,1834	0,0000	0,7145	8 363	9 263	10,773	-12,49
13.ноя.24	94,1545	3,6433	1,1080	0,1041	0,0987	0,0817	0,0260	0,0000	0,0230	0,5688	0,1920	0,0000	0,7145	8 361	9 261	10,770	-12,52
14.ноя.24	94,1548	3,6393	1,1072	0,1040	0,0991	0,0827	0,0257	0,0000	0,0235	0,5675	0,1963	0,0000	0,7146	8 361	9 261	10,770	-12,94
15.ноя.24	94,1943	3,6070	1,1047	0,1041	0,0990	0,0837	0,0265	0,0000	0,0235	0,5665	0,1909	0,0000	0,7143	8 359	9 259	10,768	-12,89
16.ноя.24	94,1888	3,6068	1,1044	0,1039	0,0989	0,0833	0,0264	0,0000	0,0237	0,5668	0,1970	0,0000	0,7144	8 359	9 258	10,768	-12,45
17.ноя.24	94,2549	3,5609	1,0969	0,1033	0,0986	0,0840	0,0261	0,0000	0,0242	0,5642	0,1868	0,0000	0,7139	8 356	9 256	10,764	-12,42
18.ноя.24	94,2233	3,5809	1,0933	0,1031	0,0988	0,0831	0,0262	0,0000	0,0251	0,5656	0,2007	0,0000	0,7141	8 356	9 255	10,764	-10,93
19.ноя.24	94,2527	3,5570	1,0917	0,1028	0,0987	0,0846	0,0266	0,0000	0,0248	0,5633	0,1977	0,0000	0,7140	8 355	9 254	10,763	-10,90
20.ноя.24	94,3197	3,4931	1,0807	0,1020	0,0979	0,0834	0,0259	0,0000	0,0260	0,5606	0,2107	0,0000	0,7136	8 348	9 247	10,754	-10,46
21.ноя.24	94,2714	3,5439	1,0868	0,1022	0,0986	0,0852	0,0265	0,0000	0,0256	0,5642	0,1956	0,0000	0,7138	8 354	9 253	10,761	-11,25
22.ноя.24	94,3449	3,4951	1,0832	0,1015	0,0983	0,0848	0,0264	0,0000	0,0254	0,5617	0,1787	0,0000	0,7133	8 351	9 251	10,759	-11,20
23.ноя.24	94,4215	3,4483	1,0964	0,1034	0,0993	0,0861	0,0268	0,0000	0,0243	0,5675	0,1263	0,0000	0,7126	8 354	9 254	10,762	-11,67
24.ноя.24	94,5657	3,3110	1,0992	0,1035	0,1000	0,0879	0,0274	0,0000	0,0251	0,5738	0,1062	0,0000	0,7117	8 348	9 248	10,755	-9,82
25.ноя.24	94,5907	3,2973	1,0945	0,1030	0,0998	0,0877	0,0268	0,0000	0,0244	0,5722	0,1038	0,0000	0,7115	8 346	9 246	10,753	-10,10
26.ноя.24	94,3845	3,3814	1,0806	0,1045	0,0992	0,0858	0,0276	0,0000	0,0260	0,5769	0,2336	0,0000	0,7134	8 340	9 238	10,744	-9,39
27.ноя.24	94,1828	3,4880	1,0894	0,1028	0,0986	0,0859	0,0272	0,0000	0,0257	0,5746	0,3250	0,0000	0,7151	8 340	9 238	10,744	-8,94
28.ноя.24	94,1606	3,5092	1,0842	0,1025	0,0988	0,0864	0,0272	0,0000	0,0267	0,5782	0,3264	0,0000	0,7153	8 341	9 239	10,744	-10,89
29.ноя.24	94,1621	3,5109	1,0814	0,1023	0,0991	0,0879	0,0273	0,0000	0,0273	0,5788	0,3230	0,0000	0,7153	8 341	9 239	10,745	-10,90
30.ноя.24	94,1694	3,5174	1,0814	0,1025	0,0992	0,0887	0,0281	0,0000	0,0275	0,5789	0,3070	0,0000	0,7152	8 343	9 242	10,748	-10,90

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