

**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/Т
Мол %	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.23	94,8832	3,0258	1,0242	0,1668	0,1735	0,0401	0,0271	0,0000	0,0216	0,5621	0,0756	0,0000	0,7099	8 337	9 235	10,741	-19,95
2.дек.23	94,9558	2,9722	1,0146	0,1653	0,1721	0,0400	0,0273	0,0000	0,0214	0,5624	0,0688	0,0000	0,7094	8 332	9 230	10,735	-18,70
3.дек.23	94,8234	3,0642	1,0190	0,1663	0,1733	0,0399	0,0272	0,0000	0,0208	0,5675	0,0983	0,0000	0,7103	8 336	9 234	10,739	-21,08
4.дек.23	94,7928	3,0918	1,0197	0,1660	0,1737	0,0403	0,0279	0,0000	0,0207	0,5690	0,0980	0,0000	0,7105	8 338	9 236	10,742	-21,68
5.дек.23	94,9121	3,0141	1,0172	0,1659	0,1729	0,0397	0,0271	0,0000	0,0210	0,5663	0,0637	0,0000	0,7096	8 335	9 234	10,739	-21,91
6.дек.23	94,8358	3,0654	1,0177	0,1655	0,1731	0,0405	0,0276	0,0000	0,0212	0,5668	0,0865	0,0000	0,7102	8 337	9 235	10,741	-21,92
7.дек.23	94,7979	3,0933	1,0197	0,1659	0,1733	0,0399	0,0270	0,0000	0,0214	0,5685	0,0932	0,0000	0,7105	8 338	9 237	10,742	-22,04
8.дек.23	94,9847	2,9602	1,0207	0,1665	0,1733	0,0404	0,0277	0,0000	0,0213	0,5659	0,0392	0,0000	0,7091	8 335	9 233	10,738	-21,23
9.дек.23	94,8630	3,0464	1,0166	0,1658	0,1733	0,0403	0,0274	0,0000	0,0211	0,5681	0,0780	0,0000	0,7100	8 336	9 235	10,740	-21,88
10.дек.23	94,8509	3,0522	1,0145	0,1654	0,1726	0,0403	0,0277	0,0000	0,0216	0,5697	0,0852	0,0000	0,7101	8 335	9 234	10,739	-21,96
11.дек.23	94,8998	3,0130	1,0127	0,1654	0,1722	0,0401	0,0276	0,0000	0,0218	0,5687	0,0787	0,0000	0,7098	8 333	9 232	10,736	-20,66
12.дек.23	94,8860	3,0238	1,0116	0,1655	0,1722	0,0403	0,0275	0,0000	0,0220	0,5687	0,0824	0,0000	0,7099	8 334	9 232	10,737	-19,78
13.дек.23	95,0042	2,9419	1,0050	0,1636	0,1711	0,0401	0,0273	0,0000	0,0216	0,5665	0,0587	0,0000	0,7089	8 329	9 227	10,731	-20,81
14.дек.23	94,9257	2,9961	1,0052	0,1642	0,1714	0,0401	0,0276	0,0000	0,0220	0,5694	0,0783	0,0000	0,7095	8 331	9 229	10,734	-20,62
15.дек.23	94,8222	3,0697	1,0095	0,1648	0,1725	0,0410	0,0276	0,0000	0,0213	0,5738	0,0977	0,0000	0,7103	8 335	9 233	10,738	-21,45
16.дек.23	94,7803	3,1039	1,0143	0,1662	0,1728	0,0406	0,0280	0,0000	0,0210	0,5767	0,0962	0,0000	0,7106	8 337	9 236	10,741	-21,81
17.дек.23	94,7228	3,1401	1,0129	0,1656	0,1733	0,0404	0,0279	0,0000	0,0213	0,5796	0,1162	0,0000	0,7110	8 338	9 236	10,742	-21,48
18.дек.23	94,8261	3,0659	1,0075	0,1646	0,1713	0,0402	0,0275	0,0000	0,0216	0,5785	0,0967	0,0000	0,7102	8 333	9 232	10,736	-20,69
19.дек.23	94,9211	2,9916	1,0013	0,1640	0,1703	0,0403	0,0274	0,0000	0,0217	0,5778	0,0846	0,0000	0,7095	8 329	9 227	10,731	-20,11
20.дек.23	94,9862	2,9487	0,9950	0,1623	0,1697	0,0401	0,0277	0,0000	0,0218	0,5743	0,0742	0,0000	0,7090	8 326	9 224	10,727	-20,90
21.дек.23	94,1674	3,1270	0,9915	0,1506	0,1559	0,1051	0,0261	0,0000	0,0225	0,5812	0,6726	0,0000	0,7181	8 300	9 194	10,692	-21,29
22.дек.23	94,1993	3,1095	0,9477	0,1427	0,1468	0,1131	0,0244	0,0000	0,0218	0,5707	0,7240	0,0000	0,7179	8 288	9 181	10,678	-20,90
23.дек.23	93,9789	3,1912	1,0056	0,1507	0,1553	0,1204	0,0263	0,0000	0,0221	0,5803	0,7691	0,0000	0,7201	8 301	9 195	10,694	-21,09
24.дек.23	93,8191	3,2296	1,0110	0,1521	0,1564	0,1215	0,0267	0,0000	0,0222	0,5822	0,8792	0,0000	0,7218	8 296	9 190	10,688	-19,38
25.дек.23	93,9008	3,2452	1,0460	0,1568	0,1573	0,1205	0,0260	0,0000	0,0214	0,5813	0,7448	0,0000	0,7208	8 313	9 208	10,709	-19,03
26.дек.23	93,6541	3,3173	1,0865	0,1623	0,1611	0,1243	0,0276	0,0000	0,0225	0,5866	0,8577	0,0000	0,7233	8 316	9 211	10,713	-30,00
27.дек.23	93,3961	3,3862	1,0837	0,1624	0,1621	0,1258	0,0276	0,0000	0,0225	0,5910	1,0426	0,0000	0,7259	8 306	9 199	10,699	-30,00
28.дек.23	93,6083	3,3295	1,0699	0,1616	0,1619	0,1260	0,0275	0,0000	0,0233	0,5879	0,9041	0,0000	0,7238	8 312	9 206	10,707	-30,00
29.дек.23	93,6818	3,2954	1,0343	0,1568	0,1595	0,1243	0,0269	0,0000	0,0236	0,5847	0,9128	0,0000	0,7231	8 303	9 197	10,696	-30,00
30.дек.23	93,7518	3,2621	1,0184	0,1538	0,1578	0,1224	0,0269	0,0000	0,0232	0,5840	0,8996	0,0000	0,7224	8 299	9 192	10,690	-30,00
31.дек.23	93,8630	3,1259	0,9608	0,1417	0,1431	0,1095	0,0238	0,0000	0,0217	0,5977	1,0128	0,0000	0,7215	8 264	9 154	10,646	-30,00

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