

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	кг/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	кWh/м ³	°C	
1.сеп.23	94,2500	3,4226	1,0748	0,1682	0,1654	0,0311	0,0215	0,0000	0,0184	0,5701	0,2779	0,2599	0,7146	8 328	9 244	10,750	-39,56
2.сеп.23	94,3774	3,3575	1,0420	0,1591	0,1574	0,0290	0,0207	0,0000	0,0167	0,5754	0,2648	0,3712	0,7133	8 345	9 231	10,735	-39,61
3.сеп.23	94,2795	3,4268	1,0645	0,1603	0,1598	0,0285	0,0203	0,0000	0,0167	0,5704	0,2731	0,3083	0,7141	8 333	9 239	10,744	-38,58
4.сеп.23	94,2771	3,4224	1,0675	0,1607	0,1608	0,0286	0,0207	0,0000	0,0166	0,5717	0,2740	0,2949	0,7142	8 340	9 239	10,745	-39,15
5.сеп.23	94,2560	3,4348	1,0710	0,1609	0,1609	0,0286	0,0206	0,0000	0,0161	0,5743	0,2767	0,4851	0,7143	8 340	9 240	10,746	-40,32
6.сеп.23	94,2188	3,4661	1,0775	0,1610	0,1608	0,0286	0,0206	0,0000	0,0163	0,5715	0,2788	0,4107	0,7146	8 341	9 243	10,749	-39,87
7.сеп.23	94,1980	3,4772	1,0808	0,1621	0,1619	0,0290	0,0209	0,0000	0,0165	0,5707	0,2830	0,3417	0,7148	8 344	9 244	10,751	-41,16
8.сеп.23	94,4184	3,3331	1,0334	0,1545	0,1545	0,0267	0,0191	0,0000	0,0152	0,5763	0,2687	0,3191	0,7129	8 346	9 224	10,728	-41,70
9.сеп.23	94,4734	3,3098	1,0238	0,1511	0,1509	0,0259	0,0183	0,0000	0,0142	0,5722	0,2606	0,3307	0,7123	8 327	9 221	10,724	-39,79
10.сеп.23	94,4055	3,3402	1,0483	0,1538	0,1541	0,0259	0,0183	0,0000	0,0140	0,5749	0,2651	0,3830	0,7129	8 323	9 226	10,730	-41,11
11.сеп.23	94,4189	3,3218	1,0470	0,1535	0,1527	0,0263	0,0190	0,0000	0,0144	0,5760	0,2702	0,3666	0,7129	8 329	9 224	10,728	-41,29
12.сеп.23	94,4193	3,3172	1,0488	0,1561	0,1552	0,0269	0,0191	0,0000	0,0150	0,5751	0,2674	0,1588	0,7130	8 327	9 226	10,730	-41,94
13.сеп.23	94,5151	3,2410	1,0182	0,1524	0,1507	0,0261	0,0185	0,0000	0,0148	0,6008	0,2624	0,1757	0,7120	8 329	9 213	10,715	-41,25
14.сеп.23	94,4339	3,2836	1,0216	0,1524	0,1498	0,0263	0,0186	0,0000	0,0149	0,6234	0,2754	0,2341	0,7126	8 317	9 213	10,715	-40,59
15.сеп.23	94,3934	3,3060	1,0319	0,1533	0,1511	0,0264	0,0188	0,0000	0,0149	0,6255	0,2786	0,2906	0,7129	8 317	9 216	10,718	-41,36
16.сеп.23	94,3731	3,3160	1,0383	0,1543	0,1523	0,0264	0,0185	0,0000	0,0150	0,6266	0,2794	0,2948	0,7131	8 319	9 218	10,720	-41,26
17.сеп.23	94,3021	3,3586	1,0555	0,1574	0,1566	0,0273	0,0196	0,0000	0,0156	0,6237	0,2836	0,3641	0,7138	8 321	9 225	10,729	-40,67
18.сеп.23	94,2507	3,3818	1,0736	0,1616	0,1623	0,0285	0,0202	0,0000	0,0161	0,6204	0,2849	0,2157	0,7144	8 327	9 232	10,737	-41,92
19.сеп.23	94,1788	3,4322	1,0885	0,1658	0,1654	0,0295	0,0209	0,0000	0,0167	0,6109	0,2913	0,4424	0,7151	8 334	9 240	10,746	-40,06
20.сеп.23	94,0826	3,4885	1,1106	0,1712	0,1698	0,0307	0,0216	0,0000	0,0178	0,6067	0,3004	0,2022	0,7160	8 341	9 249	10,756	-39,68
21.сеп.23	94,0464	3,5160	1,1157	0,1740	0,1710	0,0317	0,0219	0,0000	0,0186	0,5978	0,3069	0,6085	0,7164	8 350	9 253	10,761	-41,10
22.сеп.23	94,0129	3,5530	1,1131	0,1738	0,1687	0,0316	0,0217	0,0000	0,0185	0,5933	0,3133	0,2742	0,7166	8 354	9 254	10,763	-38,64
23.сеп.23	93,9867	3,5897	1,1090	0,1715	0,1652	0,0306	0,0209	0,0000	0,0181	0,5889	0,3195	0,2423	0,7166	8 355	9 254	10,763	-38,86
24.сеп.23	93,9748	3,6021	1,1155	0,1734	0,1671	0,0309	0,0210	0,0000	0,0182	0,5798	0,3173	0,3141	0,7168	8 355	9 258	10,767	-38,19
25.сеп.23	93,8892	3,6523	1,1352	0,1754	0,1686	0,0310	0,0211	0,0000	0,0174	0,5892	0,3206	0,4907	0,7174	8 358	9 263	10,773	-39,97
26.сеп.23	93,8773	3,6762	1,1267	0,1723	0,1639	0,0299	0,0203	0,0000	0,0162	0,5941	0,3230	0,3712	0,7173	8 363	9 260	10,770	-40,39
27.сеп.23	93,8496	3,6979	1,1333	0,1730	0,1663	0,0296	0,0204	0,0000	0,0161	0,5933	0,3205	0,4792	0,7175	8 361	9 264	10,774	-40,56
28.сеп.23	93,7832	3,7311	1,1506	0,1751	0,1690	0,0301	0,0206	0,0000	0,0167	0,6035	0,3202	0,3559	0,7181	8 364	9 269	10,779	-40,99
29.сеп.23	93,7619	3,7351	1,1596	0,1769	0,1710	0,0305	0,0210	0,0000	0,0166	0,6043	0,3230	0,3668	0,7183	8 368	9 271	10,782	-40,33
30.сеп.23	93,8770	3,6536	1,1322	0,1723	0,1666	0,0304	0,0207	0,0000	0,0170	0,6133	0,3168	0,2933	0,7174	8 371	9 260	10,769	-41,83

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