

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	ЭТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТАН/ n- pentan	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ	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	WDP/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм ³	кг/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	kWh/m ³	°C
1.нос.22	94,2593	3,3301	1,2180	0,2387	0,3189	0,0946	0,0749	0,0000	0,0654	0,2305	0,1695	0,0000	0,7209	8 475	9 390	10,920	-22,16
2.нос.22	94,2087	3,3087	1,2318	0,2397	0,3263	0,0986	0,0783	0,0000	0,0789	0,2504	0,1786	0,0000	0,7219	8 484	9 396	10,927	-21,86
3.нос.22	94,1200	3,5371	1,2271	0,2257	0,3009	0,0908	0,0691	0,0000	0,0668	0,2099	0,1528	0,0000	0,7212	8 484	9 400	10,932	-21,85
4.нос.22	94,1914	3,4774	1,2097	0,2242	0,2992	0,0930	0,0704	0,0000	0,0575	0,2203	0,1569	0,0000	0,7205	8 473	9 389	10,920	-21,37
5.нос.22	94,6160	3,5702	0,9657	0,1737	0,2227	0,0656	0,0493	0,0000	0,0418	0,1846	0,1103	0,0000	0,7136	8 393	9 328	10,849	-25,20
6.нос.22	94,4904	3,5011	1,0528	0,1952	0,2549	0,0785	0,0593	0,0000	0,0493	0,1900	0,1284	0,0000	0,7162	8 402	9 351	10,876	-22,57
7.нос.22	94,4547	3,4116	1,1089	0,2106	0,2759	0,0825	0,0622	0,0000	0,0519	0,2012	0,1406	0,0000	0,7174	8 404	9 360	10,886	-22,63
8.нос.22	94,3264	3,4659	1,1479	0,2166	0,2853	0,0842	0,0633	0,0000	0,0511	0,2113	0,1480	0,0000	0,7186	8 428	9 371	10,898	-20,52
9.нос.22	94,2354	3,4744	1,1600	0,2193	0,2857	0,0825	0,0619	0,0000	0,0506	0,2718	0,1585	0,0000	0,7192	8 417	9 366	10,893	-22,36
10.нос.22	94,8763	2,9804	0,9231	0,1400	0,1377	0,0247	0,0172	0,0000	0,0138	0,6405	0,2464	0,1904	0,7089	8 283	9 175	10,670	-42,14
11.нос.22	94,8683	2,9851	0,9226	0,1400	0,1378	0,0251	0,0177	0,0000	0,0139	0,6421	0,2475	0,2142	0,7089	8 281	9 175	10,670	-38,38
12.нос.22	94,8460	2,9984	0,9248	0,1407	0,1383	0,0254	0,0175	0,0000	0,0144	0,6469	0,2476	0,1748	0,7091	8 281	9 176	10,672	-40,93
13.нос.22	94,8035	3,0280	0,9364	0,1426	0,1404	0,0258	0,0180	0,0000	0,0149	0,6401	0,2504	0,2899	0,7095	8 282	9 181	10,678	-42,93
14.нос.22	94,8309	3,0147	0,9300	0,1403	0,1391	0,0253	0,0176	0,0000	0,0148	0,6422	0,2451	0,2750	0,7092	8 287	9 179	10,675	-41,62
15.нос.22	94,8635	3,0048	0,9260	0,1355	0,1353	0,0236	0,0171	0,0000	0,0137	0,6430	0,2376	0,4000	0,7088	8 285	9 175	10,671	-41,84
16.нос.22	94,9245	2,9606	0,9060	0,1334	0,1324	0,0235	0,0169	0,0000	0,0134	0,6510	0,2383	0,1896	0,7082	8 281	9 168	10,662	-40,55
17.нос.22	94,8763	2,9655	0,9218	0,1411	0,1397	0,0257	0,0179	0,0000	0,0148	0,6538	0,2435	0,2203	0,7089	8 274	9 174	10,669	-39,46
18.нос.22	94,8625	2,9802	0,9258	0,1415	0,1391	0,0255	0,0180	0,0000	0,0147	0,6480	0,2447	0,1739	0,7090	8 280	9 176	10,671	-37,10
19.нос.22	94,8672	2,9787	0,9246	0,1411	0,1385	0,0251	0,0178	0,0000	0,0143	0,6495	0,2431	0,2575	0,7090	8 282	9 175	10,671	-42,41
20.нос.22	94,7967	3,0231	0,9374	0,1438	0,1412	0,0255	0,0180	0,0000	0,0149	0,6473	0,2521	0,2164	0,7096	8 281	9 181	10,677	-40,92
21.нос.22	94,8040	3,0223	0,9364	0,1440	0,1418	0,0260	0,0179	0,0000	0,0149	0,6446	0,2480	0,1071	0,7095	8 286	9 181	10,678	-41,62
22.нос.22	94,8191	3,0137	0,9329	0,1429	0,1401	0,0261	0,0180	0,0000	0,0144	0,6473	0,2456	0,3029	0,7094	8 287	9 180	10,676	-39,21
23.нос.22	94,7523	3,0556	0,9460	0,1450	0,1419	0,0262	0,0182	0,0000	0,0142	0,6495	0,2509	0,2335	0,7099	8 285	9 184	10,681	-38,54
24.нос.22	95,9037	3,2259	0,4498	0,0912	0,1006	0,0261	0,0194	0,0000	0,0307	0,1068	0,0458	0,0000	0,6988	8 285	9 187	10,685	-30,74
25.нос.22	96,0072	3,3017	0,3693	0,0740	0,0759	0,0174	0,0124	0,0000	0,0226	0,0894	0,0301	0,0000	0,6967	8 269	9 170	10,664	-32,32
26.нос.22	94,2384	3,2793	1,2541	0,2429	0,3307	0,0967	0,0811	0,0000	0,0543	0,2380	0,1846	0,0000	0,7214	8 372	9 388	10,919	-19,76
27.нос.22	94,2359	3,2744	1,2541	0,2422	0,3261	0,1055	0,0836	0,0000	0,0563	0,2378	0,1842	0,0000	0,7216	8 442	9 391	10,921	-19,12
28.нос.22	94,8408	3,0923	0,9845	0,1666	0,1910	0,0506	0,0355	0,0000	0,0272	0,4928	0,1187	0,0000	0,7109	8 348	9 247	10,755	-20,57
29.нос.22	94,8115	3,1415	0,9950	0,1707	0,1993	0,0541	0,0384	0,0000	0,0297	0,4541	0,1057	0,0000	0,7115	8 361	9 262	10,771	-22,55
30.нос.22	94,7722	3,1523	1,0002	0,1724	0,2020	0,0549	0,0390	0,0000	0,0303	0,4575	0,1191	0,0000	0,7119	8 362	9 263	10,773	-23,64

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