

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/Eth ane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	ГЕКСАН И ВИШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	БЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАП ТЕН/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	WDP/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.нос.22	94,2839	3,3587	1,1879	0,2380	0,3083	0,0932	0,0724	0,0000	0,0704	0,2253	0,1619	0,0000	0,7205	8 475	9 389	10,919	-24,73
2.нос.22	94,1967	3,3202	1,2163	0,2397	0,3224	0,0998	0,0782	0,0000	0,0908	0,2580	0,1779	0,0000	0,7221	8 484	9 399	10,931	-24,03
3.нос.22	94,0346	3,7245	1,2026	0,2174	0,2823	0,0789	0,0612	0,0000	0,0768	0,1900	0,1317	0,0000	0,7210	8 484	9 407	10,941	-24,15
4.нос.22	94,1716	3,6433	1,1589	0,2124	0,2747	0,0790	0,0613	0,0000	0,0617	0,2024	0,1347	0,0000	0,7195	8 473	9 387	10,917	-25,68
5.нос.22	94,7757	3,6791	0,8465	0,1484	0,1813	0,0484	0,0368	0,0000	0,0369	0,1646	0,0823	0,0000	0,7104	8 393	9 302	10,819	-27,70
6.нос.22	94,6987	3,6607	0,8945	0,1633	0,2001	0,0547	0,0422	0,0000	0,0437	0,1538	0,0883	0,0000	0,7120	8 402	9 320	10,839	-28,09
7.нос.22	94,6629	3,6355	0,9336	0,1774	0,2112	0,0555	0,0422	0,0000	0,0422	0,1511	0,0886	0,0000	0,7127	8 404	9 328	10,849	-28,04
8.нос.22	94,4656	3,7977	0,9582	0,1789	0,2115	0,0536	0,0407	0,0000	0,0385	0,1658	0,0895	0,0000	0,7138	8 428	9 339	10,861	-23,35
9.нос.22	94,2355	3,7754	0,9974	0,1892	0,2193	0,0528	0,0400	0,0000	0,0404	0,3289	0,1211	0,0000	0,7157	8 417	9 329	10,850	-28,17
10.нос.22	94,5297	3,8211	0,8878	0,1570	0,1869	0,0458	0,0344	0,0000	0,0525	0,1980	0,0869	0,0000	0,7125	8 409	9 320	10,840	-28,68
11.нос.22	94,4562	3,7178	0,9785	0,1923	0,2149	0,0480	0,0355	0,0000	0,0581	0,2067	0,0920	0,0000	0,7145	8 427	9 340	10,862	-29,32
12.нос.22	94,3788	3,7432	1,0701	0,2339	0,2328	0,0398	0,0283	0,0000	0,0609	0,1441	0,0681	0,0000	0,7159	8 455	9 370	10,897	-30,84
13.нос.22	94,4315	3,6427	1,1027	0,2456	0,2496	0,0451	0,0329	0,0000	0,0646	0,1118	0,0735	0,0000	0,7164	8 463	9 379	10,908	-31,49
14.нос.22	94,6267	3,5375	1,0286	0,2245	0,2361	0,0478	0,0355	0,0000	0,0605	0,1237	0,0791	0,0000	0,7144	8 440	9 354	10,879	-29,79
15.нос.22	94,8317	3,4818	0,9310	0,1987	0,2140	0,0467	0,0347	0,0000	0,0587	0,1250	0,0777	0,0000	0,7120	8 414	9 327	10,847	-29,61
16.нос.22	95,0186	3,5189	0,8441	0,1853	0,1837	0,0322	0,0227	0,0000	0,0478	0,0951	0,0516	0,0000	0,7090	8 393	9 303	10,820	-30,60
17.нос.22	95,0100	3,5357	0,8441	0,1857	0,1834	0,0319	0,0226	0,0000	0,0444	0,0915	0,0508	0,0000	0,7090	8 393	9 304	10,820	-31,22
18.нос.22	94,9568	3,5288	0,8660	0,1889	0,1912	0,0359	0,0259	0,0000	0,0503	0,0979	0,0580	0,0000	0,7099	8 400	9 311	10,829	-31,34
19.нос.22	94,7514	3,4616	0,9733	0,2035	0,2304	0,0562	0,0425	0,0000	0,0436	0,1419	0,0954	0,0000	0,7130	8 419	9 332	10,853	-30,24
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	-23,55
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:

C044 АГРС Трудовец

С045 АГРС Правец
С049 АГРС Яна
С047 ГИС Ботевград
С048 АГРС Ботевград
С046 ГИС Разлив