

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- penta n	ГЕКСАН И ВИШИ/ 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 <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n- C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S+MERC AP	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	кг/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	кWh/m <sup>3</sup>	°C
1.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.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.ное.22	94,9350	3,3148	0,9086	0,1858	0,2266	0,0635	0,0488	0,0000	0,0485	0,1582	0,1102	0,0000	0,7117	8 400	9 312	10,829	-28,36
21.ное.22	95,2912	3,2981	0,7364	0,1547	0,1762	0,0452	0,0345	0,0000	0,0343	0,1483	0,0811	0,0000	0,7066	8 354	9 261	10,771	-26,86
22.ное.22	95,4018	3,2071	0,6933	0,1427	0,1697	0,0474	0,0363	0,0000	0,0365	0,1752	0,0899	0,0000	0,7056	8 338	9 244	10,751	-29,54
23.ное.22	94,9187	3,4470	0,8596	0,1621	0,1943	0,0523	0,0400	0,0000	0,0564	0,1733	0,0962	0,0000	0,7106	8 389	9 300	10,816	-29,06
24.ное.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.ное.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.ное.22	94,7910	3,9718	0,7126	0,1179	0,1282	0,0259	0,0187	0,0000	0,0352	0,1571	0,0417	0,0000	0,7076	8 372	9 280	10,793	-32,13
27.ное.22	93,8827	4,4054	0,8933	0,1374	0,1712	0,0716	0,0477	0,0000	0,0467	0,2552	0,0887	0,0000	0,7165	8 442	9 356	10,882	-30,06
28.ное.22	93,3391	5,0839	0,8412	0,1059	0,1300	0,0703	0,0426	0,0000	0,0382	0,2816	0,0672	0,0000	0,7181	8 460	9 376	10,904	-28,12
29.ное.22	93,7021	4,7656	0,8314	0,1123	0,1297	0,0624	0,0382	0,0000	0,0367	0,2616	0,0600	0,0000	0,7157	8 439	9 353	10,877	-29,85
30.ное.22	94,0356	4,1209	0,9539	0,1588	0,2021	0,0725	0,0513	0,0000	0,0627	0,2385	0,1036	0,0000	0,7171	8 447	9 363	10,889	-30,30

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C110 АГРС Самоков

C111 АГРС Кюстендил  
C112 ГИС Дупница  
C113 АГРС Благоевград  
C114 ГИС Симитли  
C115 ГИС Сандански  
C116 АГРС Петрич  
C126 ГИС Сандански 2