

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/Ethane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н-БУТАН/n-butane	и-ПЕНТАН/i-pentane	н-ПЕНТАН/ n-pentane	нео-ПЕНТАН/ neo-pentane	HEКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОД ЕН ДВОВОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydrogen Sulphide & Mercaptan sulphur	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/°C
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C
1.ное.24	94,4131	3,2806	1,0872	0,1788	0,1983	0,0489	0,0365	0,0000	0,0309	0,4724	0,2532	0,1264	0,7151	8 367	9 272	10,784	-31,13
2.ное.24	94,4078	3,2780	1,0918	0,1816	0,2048	0,0512	0,0383	0,0000	0,0323	0,4641	0,2501	0,1220	0,7153	8 371	9 277	10,789	-30,95
3.ное.24	94,4042	3,2768	1,0994	0,1850	0,2119	0,0533	0,0405	0,0000	0,0344	0,4500	0,2445	0,0984	0,7156	8 372	9 284	10,797	-30,69
4.ное.24	94,3894	3,2742	1,1150	0,1935	0,2306	0,0614	0,0472	0,0000	0,0393	0,4164	0,2330	0,0672	0,7165	8 393	9 301	10,817	-30,58
5.ное.24	94,2710	3,3889	1,1426	0,1967	0,2468	0,0652	0,0500	0,0000	0,0419	0,3820	0,2148	0,0508	0,7177	8 414	9 323	10,843	-29,55
6.ное.24	94,3216	3,3130	1,1283	0,1938	0,2261	0,0598	0,0457	0,0000	0,0356	0,4365	0,2397	0,1509	0,7168	8 380	9 300	10,816	-26,95
7.ное.24	94,2755	3,3693	1,1268	0,1892	0,2187	0,0549	0,0414	0,0000	0,0364	0,4436	0,2442	0,1242	0,7168	8 377	9 298	10,814	-27,35
8.ное.24	94,2108	3,4637	1,1227	0,1810	0,2103	0,0476	0,0352	0,0000	0,0307	0,4548	0,2431	0,1599	0,7166	8 387	9 294	10,809	-27,78
9.ное.24	94,1286	3,5429	1,1324	0,1784	0,2068	0,0441	0,0321	0,0000	0,0276	0,4598	0,2473	0,1736	0,7169	8 387	9 296	10,811	-28,32
10.ное.24	94,1818	3,4960	1,1189	0,1768	0,2022	0,0429	0,0311	0,0000	0,0268	0,4742	0,2493	0,1672	0,7163	8 379	9 287	10,801	-28,66
11.ное.24	94,2321	3,4465	1,1115	0,1762	0,1996	0,0420	0,0308	0,0000	0,0262	0,4840	0,2511	0,1438	0,7159	8 373	9 281	10,793	-28,87
12.ное.24	94,1964	3,4962	1,1161	0,1748	0,2024	0,0415	0,0303	0,0000	0,0256	0,4735	0,2432	0,1755	0,7161	8 378	9 286	10,800	-29,46
13.ное.24	94,1982	3,4968	1,1136	0,1727	0,1956	0,0394	0,0286	0,0000	0,0241	0,4814	0,2497	0,2078	0,7159	8 374	9 281	10,794	-29,74
14.ное.24	94,2239	3,4758	1,1076	0,1731	0,1983	0,0406	0,0295	0,0000	0,0250	0,4771	0,2491	0,2027	0,7158	8 374	9 281	10,794	-29,96
15.ное.24	94,3098	3,4239	1,0821	0,1679	0,1948	0,0387	0,0281	0,0000	0,0244	0,4871	0,2432	0,2092	0,7149	8 364	9 271	10,782	-30,09
16.ное.24	94,3859	3,3900	1,0619	0,1617	0,1873	0,0366	0,0266	0,0000	0,0229	0,4905	0,2366	0,2035	0,7141	8 356	9 262	10,772	-30,19
17.ное.24	94,4567	3,3496	1,0458	0,1581	0,1849	0,0362	0,0263	0,0000	0,0222	0,4879	0,2322	0,1783	0,7134	8 351	9 256	10,765	-30,28
18.ное.24	94,4818	3,3337	1,0400	0,1571	0,1840	0,0361	0,0262	0,0000	0,0221	0,4894	0,2295	0,1747	0,7132	8 349	9 254	10,762	-30,20
19.ное.24	94,4037	3,3813	1,0582	0,1601	0,1828	0,0364	0,0260	0,0000	0,0218	0,4914	0,2383	0,1993	0,7138	8 353	9 259	10,768	-30,23
20.ное.24	94,3636	3,3962	1,0738	0,1632	0,1841	0,0371	0,0265	0,0000	0,0221	0,4909	0,2425	0,2125	0,7143	8 357	9 263	10,773	-30,33
21.ное.24	94,2912	3,4554	1,0858	0,1639	0,1860	0,0364	0,0258	0,0000	0,0215	0,4904	0,2436	0,2249	0,7148	8 362	9 268	10,779	-30,41
22.ное.24	94,2180	3,5033	1,1082	0,1680	0,1927	0,0384	0,0274	0,0000	0,0233	0,4772	0,2436	0,2323	0,7156	8 372	9 280	10,792	-30,44
23.ное.24	94,2532	3,4819	1,0981	0,1661	0,1925	0,0378	0,0271	0,0000	0,0227	0,4800	0,2406	0,2175	0,7153	8 369	9 276	10,788	-30,32
24.ное.24	94,3304	3,4043	1,0891	0,1672	0,1923	0,0393	0,0285	0,0000	0,0239	0,4842	0,2409	0,2048	0,7148	8 364	9 270	10,782	-30,29
25.ное.24	94,2711	3,4546	1,0988	0,1679	0,1928	0,0394	0,0286	0,0000	0,0235	0,4791	0,2441	0,2088	0,7153	8 368	9 275	10,787	-30,19
26.ное.24	94,4836	3,3125	1,0385	0,1628	0,1784	0,0382	0,0281	0,0000	0,0232	0,4898	0,2451	0,2284	0,7134	8 347	9 252	10,761	-30,08
27.ное.24	94,4766	3,3075	1,0352	0,1630	0,1785	0,0387	0,0285	0,0000	0,0259	0,5022	0,2440	0,2341	0,7135	8 346	9 252	10,760	-30,20
28.ное.24	94,5329	3,2577	1,0222	0,1598	0,1667	0,0353	0,0258	0,0000	0,0229	0,5196	0,2571	0,2837	0,7128	8 334	9 238	10,744	-30,36
29.ное.24	94,5946	3,2626	0,9990	0,1607	0,1733	0,0386	0,0283	0,0000	0,0253	0,4787	0,2389	0,2360	0,7124	8 340	9 245	10,752	-30,70
30.ное.24	94,6253	3,2648	0,9838	0,1571	0,1676	0,0365	0,0268	0,0000	0,0231	0,4778	0,2371	0,2235	0,7119	8 335	9 240	10,746	-30,49

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