

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/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	БЪГЛЕРО 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 <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>	нео- 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/T
	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>	kWh/m <sup>3</sup>	°C
1.юли.22	94,3545	3,3041	1,0835	0,1715	0,1696	0,0321	0,0221	0,0000	0,0191	0,5833	0,2603	0,2376	0,7141	8 332	9 239	10,745	-40,44
2.юли.22	94,1923	3,3961	1,1266	0,1803	0,1804	0,0341	0,0235	0,0000	0,0201	0,5796	0,2670	0,3489	0,7157	8 341	9 256	10,765	-42,93
3.юли.22	93,8829	3,6021	1,2079	0,1945	0,1945	0,0380	0,0262	0,0000	0,0235	0,5530	0,2774	0,2647	0,7186	8 357	9 291	10,805	-41,69
4.юли.22	93,8696	3,6155	1,2094	0,1939	0,1941	0,0374	0,0258	0,0000	0,0228	0,5509	0,2807	0,4783	0,7186	8 389	9 291	10,805	-44,36
5.юли.22	93,7974	3,6560	1,2252	0,1980	0,1996	0,0389	0,0269	0,0000	0,0242	0,5493	0,2846	0,2843	0,7194	8 389	9 299	10,814	-43,23
6.юли.22	94,0146	3,5233	1,1641	0,1890	0,1896	0,0370	0,0256	0,0003	0,0239	0,5596	0,2730	0,3820	0,7174	8 396	9 277	10,789	-42,32
7.юли.22	94,0277	3,5316	1,1574	0,1856	0,1850	0,0362	0,0253	0,0000	0,0225	0,5546	0,2741	0,3859	0,7171	8 376	9 275	10,786	-42,05
8.юли.22	93,9791	3,5610	1,1707	0,1873	0,1878	0,0368	0,0254	0,0000	0,0222	0,5538	0,2759	0,3407	0,7175	8 374	9 279	10,792	-42,97
9.юли.22	93,9359	3,5985	1,1764	0,1860	0,1869	0,0369	0,0257	0,0000	0,0229	0,5519	0,2789	0,3714	0,7179	8 378	9 282	10,795	-43,45
10.юли.22	93,9590	3,5918	1,1684	0,1843	0,1833	0,0357	0,0245	0,0000	0,0219	0,5520	0,2789	0,3457	0,7175	8 381	9 279	10,791	-43,86
11.юли.22	94,0454	3,5379	1,1501	0,1807	0,1801	0,0343	0,0237	0,0000	0,0210	0,5600	0,2667	0,3418	0,7167	8 378	9 271	10,782	-43,30
12.юли.22	93,8793	3,6381	1,1979	0,1872	0,1872	0,0361	0,0251	0,0000	0,0221	0,5529	0,2739	0,3128	0,7183	8 370	9 288	10,802	-44,24
13.юли.22	93,8978	3,6259	1,1970	0,1866	0,1865	0,0355	0,0247	0,0000	0,0217	0,5546	0,2698	0,4343	0,7181	8 386	9 286	10,800	-43,43
14.юли.22	93,9226	3,6168	1,1917	0,1860	0,1853	0,0343	0,0238	0,0000	0,0201	0,5552	0,2642	0,2831	0,7178	8 385	9 284	10,797	-44,43
15.юли.22	93,8665	3,6591	1,1976	0,1872	0,1853	0,0341	0,0235	0,0000	0,0196	0,5556	0,2715	0,3133	0,7182	8 383	9 287	10,801	-40,50
16.юли.22	93,7952	3,6897	1,2178	0,1914	0,1890	0,0349	0,0244	0,0000	0,0200	0,5668	0,2709	0,3655	0,7188	8 385	9 293	10,808	-43,10
17.юли.22	93,6844	3,7427	1,2513	0,1991	0,1980	0,0377	0,0265	0,0000	0,0218	0,5558	0,2828	0,4133	0,7201	8 391	9 306	10,823	-41,48
18.юли.22	93,7192	3,6935	1,2558	0,2032	0,2041	0,0394	0,0277	0,0000	0,0240	0,5568	0,2763	0,3294	0,7201	8 403	9 307	10,825	-42,36
19.юли.22	93,6964	3,7012	1,2655	0,2062	0,2082	0,0407	0,0290	0,0000	0,0254	0,5560	0,2714	0,3949	0,7204	8 404	9 312	10,830	-41,95
20.юли.22	93,6979	3,7028	1,2639	0,2051	0,2075	0,0409	0,0293	0,0000	0,0266	0,5529	0,2730	0,3782	0,7204	8 409	9 313	10,831	-41,13
21.юли.22	93,7192	3,7012	1,2444	0,1999	0,2007	0,0386	0,0273	0,0000	0,0240	0,5629	0,2817	0,2905	0,7199	8 409	9 304	10,820	-41,40
22.юли.22	93,5986	3,8055	1,2679	0,2005	0,2000	0,0382	0,0271	0,0000	0,0225	0,5459	0,2937	0,4441	0,7208	8 401	9 314	10,832	-41,43
23.юли.22	93,5954	3,8158	1,2625	0,1985	0,1983	0,0373	0,0262	0,0000	0,0230	0,5477	0,2953	0,3366	0,7208	8 410	9 312	10,830	-39,58
24.юли.22	93,6904	3,7438	1,2306	0,1954	0,1950	0,0377	0,0265	0,0000	0,0225	0,5638	0,2943	0,4571	0,7199	8 409	9 301	10,817	-39,41
25.юли.22	93,7559	3,7072	1,2189	0,1923	0,1920	0,0367	0,0260	0,0000	0,0224	0,5579	0,2907	0,4513	0,7193	8 398	9 296	10,811	-40,37
26.юли.22	93,9363	3,5682	1,1769	0,1865	0,1873	0,0365	0,0260	0,0000	0,0224	0,5734	0,2864	0,3143	0,7179	8 394	9 278	10,790	-38,55
27.юли.22	93,9175	3,5735	1,1823	0,1885	0,1893	0,0369	0,0265	0,0000	0,0234	0,5677	0,2943	0,3906	0,7182	8 377	9 280	10,793	-40,12
28.юли.22	93,9127	3,5530	1,1777	0,1899	0,1909	0,0379	0,0265	0,0000	0,0240	0,5846	0,3027	0,3018	0,7183	8 379	9 277	10,789	-38,83
29.юли.22	93,9830	3,5012	1,1584	0,1871	0,1877	0,0373	0,0266	0,0000	0,0238	0,5965	0,2985	0,2840	0,7176	8 376	9 269	10,780	-38,80
30.юли.22	94,0883	3,4616	1,1206	0,1783	0,1779	0,0346	0,0246	0,0000	0,0213	0,6016	0,2912	0,3267	0,7164	8 369	9 255	10,764	-39,87
31.юли.22	94,3251	3,3268	1,0646	0,1641	0,1621	0,0301	0,0210	0,0000	0,0170	0,6081	0,2810	0,1934	0,7140	8 356	9 230	10,734	-38,60

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C044 АГРС Трудовец

S045 АГРС Правец  
S049 АГРС Яна  
S047 ГИС Ботевград  
S048 АГРС Ботевград  
S046 ГИС Разлив