

**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/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 ео- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ 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>	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/ г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/Т
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/м <sup>3</sup>	°C	
1.юни.23	94,8619	3,5607	0,8222	0,1525	0,2058	0,0496	0,0378	0,0000	0,0572	0,1696	0,0828	0,0000	0,7106	8 395	9 303	10,820	-31,29
2.юни.23	94,8575	3,5749	0,8199	0,1522	0,2060	0,0493	0,0376	0,0000	0,0569	0,1632	0,0824	0,0000	0,7106	8 396	9 304	10,821	-30,79
3.юни.23	94,7152	3,7124	0,8493	0,1478	0,2086	0,0419	0,0314	0,0000	0,0535	0,1714	0,0684	0,0000	0,7112	8 412	9 313	10,831	-31,01
4.юни.23	93,5192	4,2789	1,2679	0,1860	0,3078	0,0405	0,0291	0,0000	0,0651	0,2404	0,0651	0,0000	0,7224	8 514	9 431	10,968	-29,97
5.юни.23	94,4540	3,6334	0,9984	0,1801	0,2529	0,0618	0,0475	0,0000	0,0692	0,1973	0,1054	0,0000	0,7157	8 440	9 352	10,876	-30,57
6.юни.23	94,2773	3,3529	1,1698	0,2291	0,3118	0,0971	0,0762	0,0000	0,0877	0,2269	0,1711	0,0000	0,7209	8 467	9 392	10,923	-28,46
7.юни.23	94,3674	3,4230	1,1007	0,2127	0,2889	0,0864	0,0677	0,0000	0,0869	0,2146	0,1515	0,0000	0,7191	8 441	9 377	10,906	-28,37
8.юни.23	94,3444	3,4306	1,1041	0,2144	0,2907	0,0883	0,0693	0,0000	0,0878	0,2152	0,1552	0,0000	0,7194	8 466	9 380	10,908	-28,56
9.юни.23	94,9928	3,6648	0,6881	0,1333	0,1721	0,0453	0,0346	0,0006	0,0498	0,1433	0,0753	0,0000	0,7081	8 372	9 281	10,794	-29,64
10.юни.23	95,2614	3,4634	0,6289	0,1320	0,1639	0,0463	0,0356	0,0017	0,0491	0,1413	0,0765	0,0000	0,7061	8 350	9 258	10,767	-29,99
11.юни.23	95,2859	3,4857	0,6101	0,1288	0,1583	0,0445	0,0341	0,0022	0,0480	0,1294	0,0731	0,0000	0,7057	8 348	9 256	10,764	-30,78
12.юни.23	95,3012	3,4516	0,6293	0,1316	0,1625	0,0459	0,0353	0,0000	0,0342	0,1337	0,0747	0,0000	0,7055	8 345	9 252	10,760	-30,19
13.юни.23	94,8490	3,5792	0,7786	0,1447	0,1648	0,0424	0,0318	0,0000	0,0312	0,2370	0,1413	0,0287	0,7093	8 358	9 266	10,776	-29,65
14.юни.23	93,6404	3,8369	1,2345	0,2023	0,2189	0,0522	0,0383	0,0000	0,0368	0,4433	0,2965	0,0723	0,7215	8 428	9 340	10,862	-28,88
15.юни.23	93,9185	3,5812	1,2284	0,2199	0,2704	0,0777	0,0600	0,0000	0,0584	0,3435	0,2420	0,0000	0,7218	8 454	9 369	10,896	-28,93
16.юни.23	93,9155	3,5780	1,2211	0,2172	0,2646	0,0749	0,0575	0,0000	0,0556	0,3683	0,2473	0,0112	0,7215	8 447	9 361	10,887	-28,80
17.юни.23	94,0548	3,4533	1,2114	0,2237	0,2851	0,0843	0,0651	0,0000	0,0631	0,3335	0,2256	0,0122	0,7213	8 453	9 369	10,896	-28,76
18.юни.23	93,8281	3,6460	1,1957	0,1999	0,2220	0,0557	0,0413	0,0000	0,0412	0,4830	0,2871	0,0921	0,7203	8 412	9 323	10,842	-28,81
19.юни.23	93,8858	3,6034	1,2196	0,2121	0,2505	0,0684	0,0518	0,0000	0,0507	0,4025	0,2552	0,0400	0,7211	8 437	9 350	10,874	-29,66
20.юни.23	93,9137	3,5740	1,2293	0,2243	0,2823	0,0817	0,0629	0,0000	0,0792	0,3242	0,2283	0,0018	0,7226	8 467	9 384	10,913	-29,29
21.юни.23	93,7673	3,6726	1,2578	0,2222	0,2681	0,0735	0,0564	0,0000	0,0785	0,3550	0,2486	0,0327	0,7232	8 466	9 382	10,912	-29,11
22.юни.23	93,4514	3,9089	1,3060	0,2227	0,2558	0,0654	0,0497	0,0000	0,0737	0,3848	0,2816	0,0551	0,7250	8 475	9 391	10,922	-29,09
23.юни.23	93,6480	3,7659	1,2808	0,2247	0,2641	0,0699	0,0531	0,0000	0,0762	0,3604	0,2570	0,0360	0,7239	8 471	9 387	10,917	-29,58
24.юни.23	93,6263	3,7713	1,2865	0,2277	0,2713	0,0729	0,0558	0,0000	0,0789	0,3523	0,2570	0,0292	0,7243	8 477	9 394	10,925	-29,38
25.юни.23	93,6724	3,7830	1,2495	0,2147	0,2521	0,0690	0,0513	0,0000	0,0737	0,3740	0,2603	0,0632	0,7232	8 462	9 377	10,905	-29,30
26.юни.23	93,7799	3,6764	1,2544	0,2243	0,2729	0,0763	0,0587	0,0000	0,0804	0,3335	0,2434	0,0067	0,7233	8 471	9 388	10,918	-29,15
27.юни.23	93,6532	3,7886	1,2616	0,2187	0,2551	0,0677	0,0515	0,0000	0,0743	0,3633	0,2659	0,0390	0,7235	8 465	9 381	10,910	-28,87
28.юни.23	93,6202	3,7960	1,2715	0,2167	0,2494	0,0631	0,0481	0,0000	0,0708	0,3828	0,2815	0,0618	0,7235	8 460	9 375	10,903	-29,57
29.юни.23	93,6011	3,8132	1,2700	0,2151	0,2457	0,0621	0,0471	0,0000	0,0705	0,3856	0,2897	0,0621	0,7236	8 458	9 373	10,901	-29,65
30.юни.23	93,5977	3,8107	1,2747	0,2150	0,2444	0,0619	0,0468	0,0000	0,0702	0,3897	0,2889	0,0692	0,7236	8 458	9 373	10,900	-29,77

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