

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 ТНИ/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/ 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/m <sup>3</sup>	°C	
1.яну.23	94,2701	3,2845	1,2307	0,2384	0,3249	0,0980	0,0778	0,0000	0,0543	0,2381	0,1833	0,0000	0,7209	8 514	9 383	10,913	-20,61
2.яну.23	94,2753	3,2722	1,2337	0,2381	0,3246	0,1019	0,0777	0,0000	0,0552	0,2380	0,1834	0,0000	0,7210	8 497	9 384	10,913	-20,34
3.яну.23	94,2691	3,2711	1,2395	0,2388	0,3254	0,1024	0,0776	0,0000	0,0552	0,2378	0,1831	0,0000	0,7211	8 470	9 385	10,915	-28,06
4.яну.23	94,2692	3,2690	1,2398	0,2396	0,3264	0,1025	0,0775	0,0000	0,0553	0,2378	0,1829	0,0000	0,7211	8 491	9 385	10,915	-19,60
5.яну.23	94,2692	3,2690	1,2398	0,2396	0,3264	0,1025	0,0775	0,0000	0,0553	0,2378	0,1830	0,0000	0,7211	8 493	9 385	10,915	-19,60
6.яну.23	94,2718	3,2690	1,2386	0,2387	0,3255	0,1024	0,0776	0,0000	0,0554	0,2381	0,1830	0,0000	0,7211	8 431	9 385	10,915	-20,26
7.яну.23	94,2749	3,2704	1,2354	0,2382	0,3249	0,1023	0,0776	0,0000	0,0554	0,2378	0,1832	0,0000	0,7210	8 462	9 384	10,914	-21,16
8.яну.23	94,2514	3,2815	1,2322	0,2384	0,3273	0,1032	0,0906	0,0000	0,0557	0,2372	0,1825	0,0000	0,7214	8 488	9 389	10,919	-27,36
9.яну.23	94,2488	3,2817	1,2329	0,2384	0,3275	0,1033	0,0922	0,0000	0,0558	0,2372	0,1823	0,0000	0,7215	8 483	9 390	10,920	-19,41
10.яну.23	94,2441	3,2786	1,2394	0,2389	0,3282	0,1035	0,0923	0,0000	0,0560	0,2372	0,1819	0,0000	0,7215	8 490	9 391	10,921	-18,98
11.яну.23	94,2811	3,2807	1,2288	0,2374	0,3238	0,0978	0,0788	0,0000	0,0523	0,2369	0,1824	0,0000	0,7208	8 507	9 382	10,911	-18,84
12.яну.23	94,2811	3,2807	1,2288	0,2374	0,3238	0,0978	0,0788	0,0000	0,0523	0,2369	0,1824	0,0000	0,7208	8 529	9 382	10,911	-18,84
13.яну.23	94,2796	3,2813	1,2318	0,2379	0,3239	0,0973	0,0773	0,0000	0,0518	0,2369	0,1823	0,0000	0,7208	8 528	9 382	10,911	-19,35
14.яну.23	94,2782	3,2807	1,2322	0,2384	0,3244	0,0973	0,0775	0,0000	0,0517	0,2372	0,1824	0,0000	0,7208	8 489	9 382	10,911	-18,56
15.яну.23	94,2782	3,2807	1,2322	0,2384	0,3244	0,0973	0,0775	0,0000	0,0517	0,2372	0,1824	0,0000	0,7208	8 553	9 382	10,911	-18,56
16.яну.23	94,2903	3,2785	1,2281	0,2368	0,3224	0,0968	0,0770	0,0000	0,0519	0,2361	0,1821	0,0000	0,7206	8 487	9 381	10,910	-21,89
17.яну.23	94,2738	3,2819	1,2310	0,2372	0,3218	0,0977	0,0818	0,0000	0,0558	0,2361	0,1828	0,0000	0,7209	8 399	9 384	10,913	-18,81
18.яну.23	94,8163	3,5832	0,8392	0,1443	0,1828	0,0529	0,0397	0,0000	0,0377	0,2182	0,0857	0,0000	0,7102	8 381	9 291	10,806	-26,37
19.яну.23	94,8827	3,6257	0,7933	0,1322	0,1656	0,0463	0,0340	0,0000	0,0339	0,2128	0,0735	0,0000	0,7088	8 370	9 279	10,792	-24,89
20.яну.23	95,0074	3,7201	0,7016	0,1089	0,1301	0,0336	0,0235	0,0000	0,0254	0,2000	0,0495	0,0000	0,7061	8 349	9 256	10,765	-34,75
21.яну.23	94,5055	4,2101	0,7028	0,0957	0,1139	0,0293	0,0206	0,0000	0,0208	0,2581	0,0432	0,0000	0,7084	8 367	9 275	10,787	-34,24
22.яну.23	94,1151	4,5939	0,7302	0,0916	0,1104	0,0295	0,0211	0,0000	0,0207	0,2433	0,0443	0,0000	0,7108	8 395	9 304	10,821	-31,96
23.яну.23	94,1157	4,6560	0,7015	0,0838	0,0992	0,0252	0,0170	0,0000	0,0273	0,2363	0,0379	0,0000	0,7104	8 393	9 302	10,819	-34,65
24.яну.23	94,1137	4,6669	0,7030	0,0838	0,0994	0,0249	0,0167	0,0000	0,0261	0,2280	0,0375	0,0000	0,7104	8 394	9 303	10,820	-31,42
25.яну.23	94,0981	4,6745	0,7111	0,0857	0,1022	0,0259	0,0175	0,0000	0,0287	0,2169	0,0393	0,0000	0,7107	8 398	9 308	10,825	-35,54
26.яну.23	94,0881	4,7288	0,6961	0,0810	0,0955	0,0238	0,0160	0,0000	0,0272	0,2085	0,0350	0,0000	0,7104	8 397	9 307	10,824	-33,41
27.яну.23	93,9996	4,5627	0,8437	0,1342	0,1421	0,0296	0,0189	0,0000	0,0376	0,1903	0,0412	0,0000	0,7134	8 430	9 342	10,865	-24,56
28.яну.23	94,0473	3,8594	1,1174	0,2196	0,2591	0,0668	0,0495	0,0000	0,0733	0,1972	0,1103	0,0000	0,7196	8 477	9 395	10,926	-26,81
29.яну.23	94,0060	3,7714	1,1858	0,2421	0,2826	0,0713	0,0527	0,0000	0,0797	0,1907	0,1177	0,0000	0,7211	8 493	9 411	10,945	-27,08
30.яну.23	93,9118	3,9950	1,1697	0,2433	0,2614	0,0570	0,0395	0,0000	0,0641	0,1709	0,0872	0,0000	0,7203	8 494	9 412	10,946	-27,85
31.яну.23	94,0925	3,7706	1,1396	0,2267	0,2688	0,0684	0,0506	0,0000	0,0713	0,1989	0,1124	0,0000	0,7197	8 477	9 395	10,926	-27,88

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

S092 АГРС Пазарджик  
S093 АГРС Белово  
S094 АГРС Септември  
S095 ГИС Костенец  
S096 АГРС Ихтиман 1  
S097 АГРС Ихтиман 2  
S096 АГРС Ихтиман 2  
S058 АГРС Елин Пелин  
S050 ГРС София 1  
S052 ГРС Кремиковци