

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.дек.22	94,7982	3,1188	1,0046	0,1735	0,2030	0,0552	0,0390	0,0000	0,0302	0,4627	0,1149	0,0000	0,7118	8 361	9 262	10,771	-23,68
2.дек.22	94,7683	3,1292	1,0069	0,1743	0,2031	0,0547	0,0386	0,0000	0,0302	0,4691	0,1256	0,0000	0,7120	8 361	9 261	10,771	-23,35
3.дек.22	94,7041	3,1848	0,9986	0,1715	0,1998	0,0526	0,0365	0,0000	0,0302	0,4752	0,1467	0,0000	0,7123	8 359	9 259	10,768	-23,60
4.дек.22	94,2748	3,2799	1,2378	0,2358	0,3226	0,0980	0,0756	0,0000	0,0550	0,2381	0,1825	0,0000	0,7208	8 483	9 382	10,911	-23,60
5.дек.22	94,3013	3,2743	1,2225	0,2332	0,3195	0,0977	0,0754	0,0000	0,0555	0,2385	0,1823	0,0000	0,7205	8 490	9 379	10,908	-19,57
6.дек.22	94,3042	3,2735	1,2223	0,2332	0,3195	0,0978	0,0756	0,0000	0,0555	0,2363	0,1820	0,0000	0,7205	8 464	9 379	10,908	-19,22
7.дек.22	94,3020	3,2762	1,2259	0,2333	0,3195	0,0975	0,0752	0,0000	0,0555	0,2342	0,1808	0,0000	0,7205	8 457	9 380	10,909	-19,96
8.дек.22	94,2795	3,2841	1,2343	0,2348	0,3213	0,0978	0,0754	0,0000	0,0553	0,2361	0,1815	0,0000	0,7208	8 480	9 382	10,911	-19,55
9.дек.22	94,2755	3,2883	1,2342	0,2349	0,3216	0,0977	0,0756	0,0000	0,0553	0,2351	0,1817	0,0000	0,7208	8 480	9 383	10,912	-19,65
10.дек.22	94,2657	3,2834	1,2432	0,2361	0,3223	0,0976	0,0754	0,0000	0,0553	0,2399	0,1812	0,0000	0,7209	8 481	9 383	10,913	-19,27
11.дек.22	94,2657	3,2834	1,2432	0,2361	0,3223	0,0976	0,0754	0,0000	0,0553	0,2399	0,1812	0,0000	0,7209	8 483	9 383	10,912	-19,65
12.дек.22	94,2802	3,2860	1,2324	0,2342	0,3206	0,0977	0,0754	0,0000	0,0554	0,2369	0,1812	0,0000	0,7207	8 484	9 382	10,911	-20,04
13.дек.22	94,2739	3,2900	1,2297	0,2338	0,3198	0,0973	0,0752	0,0000	0,0553	0,2436	0,1815	0,0000	0,7207	8 485	9 381	10,910	-20,90
14.дек.22	94,2818	3,2888	1,2281	0,2338	0,3199	0,0974	0,0754	0,0000	0,0554	0,2380	0,1815	0,0000	0,7207	8 482	9 381	10,910	-22,53
15.дек.22	94,2822	3,2874	1,2295	0,2339	0,3201	0,0975	0,0755	0,0000	0,0554	0,2374	0,1813	0,0000	0,7207	8 482	9 381	10,910	-19,58
16.дек.22	94,2780	3,2881	1,2317	0,2343	0,3205	0,0976	0,0754	0,0000	0,0553	0,2377	0,1814	0,0000	0,7207	8 483	9 382	10,911	-19,65
17.дек.22	94,2757	3,2880	1,2354	0,2352	0,3216	0,0976	0,0754	0,0000	0,0552	0,2348	0,1811	0,0000	0,7208	8 483	9 383	10,912	-18,97
18.дек.22	94,2767	3,2906	1,2303	0,2340	0,3200	0,1000	0,0778	0,0000	0,0551	0,2338	0,1817	0,0000	0,7208	8 484	9 383	10,912	-19,81
19.дек.22	94,2673	3,2932	1,2300	0,2320	0,3152	0,1047	0,0828	0,0000	0,0540	0,2377	0,1832	0,0000	0,7209	8 504	9 383	10,913	-19,95
20.дек.22	94,2769	3,2918	1,2241	0,2312	0,3141	0,1046	0,0826	0,0000	0,0543	0,2375	0,1830	0,0000	0,7208	8 535	9 382	10,912	-23,51
21.дек.22	94,2769	3,2918	1,2241	0,2312	0,3141	0,1046	0,0826	0,0000	0,0543	0,2375	0,1830	0,0000	0,7208	8 540	9 382	10,911	-23,51
22.дек.22	94,2740	3,2891	1,2293	0,2316	0,3144	0,1047	0,0826	0,0000	0,0543	0,2373	0,1828	0,0000	0,7209	8 536	9 383	10,912	-20,90
23.дек.22	94,2568	3,2875	1,2359	0,2376	0,3205	0,1055	0,0822	0,0000	0,0540	0,2377	0,1824	0,0000	0,7212	8 540	9 386	10,916	-23,28
24.дек.22	94,2561	3,2849	1,2386	0,2381	0,3262	0,0963	0,0832	0,0000	0,0565	0,2376	0,1825	0,0000	0,7212	8 526	9 386	10,916	-19,87
25.дек.22	94,2561	3,2849	1,2386	0,2381	0,3262	0,0963	0,0832	0,0000	0,0565	0,2376	0,1825	0,0000	0,7212	8 516	9 386	10,916	-19,87
26.дек.22	94,2621	3,2863	1,2355	0,2380	0,3267	0,0953	0,0833	0,0000	0,0565	0,2337	0,1826	0,0000	0,7211	8 512	9 386	10,916	-20,23
27.дек.22	94,2897	3,2630	1,2326	0,2391	0,3256	0,0958	0,0785	0,0000	0,0588	0,2357	0,1813	0,0000	0,7209	8 508	9 384	10,913	-19,88
28.дек.22	94,2876	3,2733	1,2238	0,2367	0,3214	0,0981	0,0849	0,0000	0,0559	0,2373	0,1810	0,0000	0,7209	8 513	9 383	10,913	-19,66
29.дек.22	94,2388	3,2902	1,2442	0,2399	0,3253	0,0989	0,0863	0,0000	0,0550	0,2391	0,1823	0,0000	0,7214	8 481	9 388	10,919	-20,45
30.дек.22	94,2610	3,2858	1,2369	0,2389	0,3253	0,0980	0,0787	0,0000	0,0544	0,2379	0,1830	0,0000	0,7210	8 490	9 385	10,914	-21,05
31.дек.22	94,2596	3,2834	1,2374	0,2404	0,3272	0,0983	0,0781	0,0000	0,0542	0,2382	0,1832	0,0000	0,7211	8 509	9 385	10,915	-21,28

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

C051 АГРС Чепинци Изола Петров

C053 ГРС София 2

C054 АГРС Нови Искър

C055 ГРС София 3

C056 ГРС София 4

C057P ГРС Перник