

**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- ПЕНТАН / n- pentan	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	HEКСАН 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>	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>	WDF/Т
Мол %	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.мар.24	95,0174	2,8583	0,9172	0,0912	0,0907	0,0914	0,0281	0,0000	0,0318	0,6350	0,2387	0,0000	0,7087	8 281	9 175	10,671	-19,42
2.мар.24	95,0219	2,8492	0,9172	0,0912	0,0910	0,0930	0,0287	0,0000	0,0321	0,6363	0,2395	0,0000	0,7087	8 281	9 175	10,671	-19,41
3.мар.24	95,0022	2,8593	0,9160	0,0912	0,0908	0,0923	0,0277	0,0000	0,0318	0,6377	0,2509	0,0000	0,7089	8 280	9 174	10,669	-19,01
4.мар.24	95,0219	2,8488	0,9135	0,0909	0,0904	0,0912	0,0281	0,0000	0,0320	0,6367	0,2466	0,0000	0,7087	8 279	9 173	10,668	-18,92
5.мар.24	95,0636	2,8198	0,9147	0,0908	0,0903	0,0915	0,0280	0,0000	0,0320	0,6404	0,2290	0,0000	0,7084	8 279	9 172	10,667	-19,82
6.мар.24	95,0118	2,8453	0,9114	0,0906	0,0905	0,0919	0,0286	0,0000	0,0328	0,6442	0,2529	0,0000	0,7088	8 278	9 172	10,667	-19,54
7.мар.24	94,9838	2,8681	0,9117	0,0906	0,0901	0,0917	0,0282	0,0000	0,0328	0,6451	0,2578	0,0000	0,7090	8 279	9 173	10,668	-20,30
8.мар.24	94,9859	2,8659	0,9122	0,0906	0,0904	0,0916	0,0281	0,0000	0,0326	0,6479	0,2549	0,0000	0,7090	8 279	9 172	10,668	-20,30
9.мар.24	95,0002	2,8551	0,9093	0,0903	0,0897	0,0917	0,0277	0,0000	0,0330	0,6477	0,2552	0,0000	0,7089	8 278	9 171	10,666	-19,40
10.мар.24	95,0412	2,8236	0,9064	0,0901	0,0895	0,0905	0,0277	0,0000	0,0336	0,6471	0,2503	0,0000	0,7086	8 276	9 169	10,664	-18,40
11.мар.24	95,0491	2,8141	0,9026	0,0896	0,0892	0,0895	0,0272	0,0057	0,0335	0,6470	0,2526	0,0000	0,7086	8 275	9 169	10,663	-18,91
12.мар.24	95,0763	2,8001	0,9006	0,0896	0,0890	0,0913	0,0275	0,0000	0,0333	0,6466	0,2457	0,0000	0,7083	8 274	9 167	10,661	-19,09
13.мар.24	95,0744	2,7997	0,9002	0,0895	0,0889	0,0901	0,0279	0,0000	0,0336	0,6477	0,2481	0,0000	0,7083	8 273	9 166	10,661	-19,04
14.мар.24	95,0774	2,8013	0,9015	0,0896	0,0890	0,0899	0,0274	0,0000	0,0330	0,6504	0,2405	0,0000	0,7082	8 273	9 167	10,661	-19,35
15.мар.24	95,0513	2,8125	0,9012	0,0898	0,0889	0,0898	0,0278	0,0000	0,0332	0,6516	0,2541	0,0000	0,7085	8 273	9 166	10,660	-18,79
16.мар.24	95,0298	2,8255	0,8998	0,0896	0,0888	0,0909	0,0274	0,0000	0,0336	0,6535	0,2610	0,0000	0,7086	8 273	9 167	10,661	-18,49
17.мар.24	95,0529	2,8081	0,8981	0,0893	0,0887	0,0894	0,0278	0,0000	0,0335	0,6538	0,2583	0,0000	0,7085	8 272	9 165	10,659	-18,23
18.мар.24	95,0661	2,7970	0,8936	0,0890	0,0882	0,0900	0,0272	0,0000	0,0337	0,6533	0,2619	0,0000	0,7084	8 270	9 163	10,657	-18,03
19.мар.24	95,0412	2,8092	0,8947	0,0891	0,0883	0,0902	0,0276	0,0000	0,0331	0,6571	0,2696	0,0000	0,7086	8 270	9 163	10,657	-19,09
20.мар.24	95,0511	2,8070	0,8943	0,0889	0,0885	0,0900	0,0281	0,0000	0,0335	0,6574	0,2612	0,0000	0,7085	8 271	9 164	10,658	-18,85
21.мар.24	95,0292	2,8033	0,8909	0,0887	0,0881	0,0899	0,0271	0,0058	0,0340	0,6595	0,2835	0,0000	0,7088	8 269	9 162	10,656	-18,25
22.мар.24	95,0545	2,8030	0,8920	0,0888	0,0882	0,0895	0,0274	0,0000	0,0335	0,6568	0,2663	0,0000	0,7084	8 270	9 163	10,656	-18,24
23.мар.24	95,0945	2,7620	0,8857	0,0882	0,0875	0,0896	0,0271	0,0000	0,0339	0,6558	0,2758	0,0000	0,7082	8 265	9 158	10,651	-17,91
24.мар.24	95,1481	2,7296	0,8827	0,0880	0,0869	0,0895	0,0268	0,0000	0,0328	0,6550	0,2607	0,0000	0,7077	8 264	9 156	10,649	-18,69
25.мар.24	95,1375	2,7449	0,8840	0,0880	0,0870	0,0886	0,0274	0,0000	0,0330	0,6579	0,2517	0,0000	0,7078	8 265	9 158	10,651	-19,19
26.мар.24	95,1256	2,7460	0,8824	0,0877	0,0869	0,0885	0,0270	0,0000	0,0334	0,6586	0,2637	0,0000	0,7079	8 264	9 157	10,649	-17,62
27.мар.24	95,1498	2,7312	0,8796	0,0875	0,0865	0,0871	0,0266	0,0000	0,0333	0,6580	0,2604	0,0000	0,7077	8 263	9 155	10,647	-17,77
28.мар.24	95,1092	2,7446	0,8796	0,0876	0,0865	0,0883	0,0272	0,0069	0,0338	0,6597	0,2764	0,0000	0,7082	8 264	9 157	10,649	-17,45
29.мар.24	95,0682	2,7619	0,8782	0,0876	0,0864	0,0891	0,0273	0,0000	0,0342	0,6665	0,3007	0,0000	0,7084	8 261	9 154	10,646	-16,80
30.мар.24	95,1265	2,7220	0,8708	0,0868	0,0860	0,0875	0,0266	0,0000	0,0344	0,6672	0,2924	0,0000	0,7080	8 258	9 150	10,641	-16,20
31.мар.24	95,1324	2,7125	0,8685	0,0867	0,0855	0,0878	0,0272	0,0000	0,0344	0,6683	0,2968	0,0000	0,7079	8 257	9 148	10,640	-15,90

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

C098 ГРС Роман  
C099 АГРС Мездра 1  
C100 АГРС Мездра 2  
C101 АГРС Мездра 3  
C102 АГРС Топлофикация Враца  
C103 ГИС Враца Екометан  
C104 ГРС Враца  
C105 АГРС Мраморен  
C106 ГРС Чирен  
C120 ГИС Чирен  
C108 АГРС Монтана