

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 ВИШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО 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.яну.22	96,0440	2,2065	0,6573	0,1018	0,1019	0,0209	0,0141	0,0000	0,0154	0,6930	0,1451	0,0000	0,6989	8 188	9 076	10,555	-17,77
2.яну.22	96,0394	2,2048	0,6577	0,1016	0,1018	0,0206	0,0142	0,0000	0,0156	0,6935	0,1508	0,0000	0,6990	8 188	9 075	10,555	-17,94
3.яну.22	96,0255	2,2022	0,6559	0,1015	0,1018	0,0209	0,0145	0,0000	0,0157	0,6933	0,1688	0,0000	0,6992	8 186	9 073	10,552	-17,91
4.яну.22	96,0510	2,1951	0,6544	0,1011	0,1013	0,0207	0,0141	0,0000	0,0161	0,6915	0,1548	0,0000	0,6989	8 187	9 074	10,553	-17,50
5.яну.22	96,0128	2,1907	0,6540	0,1010	0,1016	0,0212	0,0145	0,0000	0,0161	0,6906	0,1975	0,0000	0,6994	8 183	9 070	10,549	-17,35
6.яну.22	96,0418	2,2005	0,6559	0,1015	0,1017	0,0204	0,0138	0,0000	0,0154	0,6922	0,1568	0,0000	0,6990	8 187	9 074	10,553	-18,68
7.яну.22	96,0514	2,2068	0,6588	0,1017	0,1022	0,0207	0,0133	0,0000	0,0152	0,6955	0,1343	0,0000	0,6988	8 189	9 077	10,556	-19,71
8.яну.22	96,0370	2,1992	0,6576	0,1016	0,1020	0,0210	0,0146	0,0000	0,0157	0,6935	0,1579	0,0000	0,6990	8 187	9 075	10,554	-19,78
9.яну.22	96,0555	2,1892	0,6546	0,1008	0,1014	0,0201	0,0142	0,0000	0,0159	0,6921	0,1562	0,0000	0,6989	8 186	9 073	10,552	-19,62
10.яну.22	95,9993	2,2008	0,6741	0,1082	0,1081	0,0240	0,0181	0,0000	0,0189	0,6959	0,1525	0,0000	0,6997	8 195	9 083	10,563	-20,01
11.яну.22	96,0422	2,2163	0,6638	0,1025	0,1028	0,0209	0,0147	0,0000	0,0151	0,7007	0,1209	0,0000	0,6988	8 192	9 079	10,559	-20,46
12.яну.22	96,0705	2,2252	0,6662	0,1033	0,1035	0,0214	0,0143	0,0000	0,0153	0,7028	0,0775	0,0000	0,6984	8 196	9 084	10,565	-19,70
13.яну.22	96,0285	2,2256	0,6669	0,1032	0,1035	0,0216	0,0152	0,0000	0,0157	0,7033	0,1163	0,0000	0,6990	8 193	9 081	10,562	-19,42
14.яну.22	96,0287	2,2125	0,6621	0,1026	0,1026	0,0212	0,0147	0,0000	0,0167	0,6995	0,1392	0,0000	0,6991	8 190	9 078	10,558	-17,83
15.яну.22	96,0167	2,2160	0,6770	0,1090	0,1088	0,0240	0,0178	0,0000	0,0193	0,7016	0,1097	0,0000	0,6994	8 199	9 088	10,569	-18,47
16.яну.22	96,0232	2,2167	0,6626	0,1029	0,1030	0,0212	0,0143	0,0000	0,0159	0,7017	0,1384	0,0000	0,6991	8 190	9 078	10,558	-18,20
17.яну.22	96,0416	2,2114	0,6609	0,1024	0,1024	0,0213	0,0144	0,0000	0,0164	0,7011	0,1280	0,0000	0,6989	8 191	9 078	10,558	-18,39
18.яну.22	96,0422	2,2207	0,6639	0,1031	0,1031	0,0217	0,0148	0,0000	0,0159	0,7041	0,1105	0,0000	0,6988	8 193	9 081	10,561	-19,20
19.яну.22	96,0730	2,2179	0,6632	0,1030	0,1029	0,0216	0,0145	0,0000	0,0165	0,7047	0,0827	0,0000	0,6985	8 195	9 083	10,564	-18,51
20.яну.22	95,9779	2,2096	0,6760	0,1087	0,1089	0,0241	0,0182	0,0000	0,0205	0,7028	0,1532	0,0000	0,6999	8 196	9 084	10,564	-18,02
21.яну.22	96,0353	2,2106	0,6613	0,1027	0,1026	0,0216	0,0149	0,0000	0,0159	0,7050	0,1302	0,0000	0,6989	8 190	9 078	10,558	-19,53
22.яну.22	95,9941	2,2100	0,6619	0,1031	0,1029	0,0216	0,0149	0,0000	0,0164	0,7051	0,1699	0,0000	0,6994	8 187	9 075	10,554	-19,69
23.яну.22	95,9444	2,2188	0,6634	0,1030	0,1035	0,0222	0,0150	0,0000	0,0162	0,7070	0,2065	0,0000	0,7000	8 185	9 072	10,551	-19,75
24.яну.22	96,0129	2,2230	0,6649	0,1037	0,1038	0,0225	0,0150	0,0000	0,0160	0,7104	0,1277	0,0000	0,6991	8 192	9 080	10,560	-19,71
25.яну.22	96,0457	2,2142	0,6781	0,1094	0,1099	0,0249	0,0184	0,0000	0,0210	0,7089	0,0694	0,0000	0,6990	8 203	9 092	10,574	-19,36
26.яну.22	95,9305	2,2165	0,6637	0,1032	0,1036	0,0225	0,0151	0,0000	0,0174	0,7094	0,2180	0,0000	0,7002	8 185	9 072	10,550	-18,78
27.яну.22	96,0387	2,2096	0,6614	0,1029	0,1038	0,0219	0,0146	0,0000	0,0182	0,7094	0,1194	0,0000	0,6989	8 192	9 080	10,559	-17,94
28.яну.22	96,0382	2,2094	0,6607	0,1032	0,1031	0,0220	0,0151	0,0000	0,0178	0,7100	0,1204	0,0000	0,6989	8 191	9 079	10,559	-18,28
29.яну.22	96,0661	2,2091	0,6612	0,1030	0,1036	0,0214	0,0150	0,0000	0,0179	0,7126	0,0900	0,0000	0,6986	8 194	9 082	10,562	-18,88
30.яну.22	96,0472	2,2006	0,6593	0,1028	0,1028	0,0215	0,0155	0,0000	0,0187	0,7100	0,1215	0,0000	0,6989	8 191	9 079	10,558	-18,18
31.яну.22	96,0207	2,1930	0,6578	0,1031	0,1029	0,0218	0,0150	0,0000	0,0186	0,7106	0,1565	0,0000	0,6992	8 187	9 075	10,554	-17,91

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