

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/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТАН/ n- pentan	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАП 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 /г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m3	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>	kWh/m3	°C
1.ное.21	96,0566	2,3822	0,3305	0,0000	0,0401	0,0014	0,0065	0,0000	0,1275	0,7952	0,2600	0,0000	0,6981	8 143	9 026	10,498	-21,70
2.ное.21	95,9129	2,3945	0,3906	0,0000	0,0456	0,0010	0,0065	0,0000	0,0991	0,7992	0,3508	0,0000	0,6991	8 135	9 017	10,487	-21,49
3.ное.21	95,8929	2,3911	0,3882	0,0000	0,0462	0,0015	0,0067	0,0000	0,0982	0,8058	0,3693	0,0000	0,6993	8 132	9 015	10,484	-18,84
4.ное.21	95,8828	2,3913	0,3927	0,0000	0,0459	0,0010	0,0071	0,0000	0,0995	0,8072	0,3724	0,0000	0,6994	8 133	9 015	10,485	-19,25
5.ное.21	95,8291	2,1629	0,8398	0,0727	0,1054	0,0140	0,0116	0,0000	0,0294	0,6924	0,2427	0,0000	0,7017	8 198	9 086	10,567	-19,01
6.ное.21	96,0932	2,2023	0,6527	0,1004	0,0995	0,0191	0,0131	0,0000	0,0110	0,6839	0,1249	0,0000	0,6983	8 187	9 075	10,554	-18,09
7.ное.21	96,0859	2,1933	0,6505	0,1004	0,0993	0,0193	0,0135	0,0000	0,0111	0,6835	0,1432	0,0000	0,6984	8 185	9 072	10,551	-18,19
8.ное.21	96,1209	2,1860	0,6502	0,1005	0,0990	0,0190	0,0135	0,0000	0,0113	0,6842	0,1153	0,0000	0,6980	8 187	9 074	10,553	-17,82
9.ное.21	96,1063	2,2173	0,6555	0,1004	0,0997	0,0199	0,0137	0,0000	0,0107	0,6822	0,0942	0,0000	0,6981	8 191	9 079	10,559	-19,56
10.ное.21	96,1228	2,2236	0,6574	0,1008	0,1001	0,0192	0,0133	0,0000	0,0108	0,6838	0,0683	0,0000	0,6978	8 194	9 082	10,562	-20,14
11.ное.21	96,0982	2,2176	0,6572	0,1014	0,1004	0,0195	0,0137	0,0000	0,0112	0,6829	0,0979	0,0000	0,6982	8 191	9 079	10,559	-21,25
12.ное.21	96,1062	2,2082	0,6549	0,1009	0,1003	0,0192	0,0135	0,0000	0,0118	0,6828	0,1023	0,0000	0,6981	8 190	9 078	10,558	-19,94
13.ное.21	96,0930	2,2070	0,6552	0,1009	0,1006	0,0196	0,0130	0,0000	0,0117	0,6853	0,1137	0,0000	0,6983	8 189	9 077	10,556	-20,13
14.ное.21	96,0779	2,2069	0,6558	0,1013	0,1008	0,0196	0,0137	0,0000	0,0115	0,6875	0,1250	0,0000	0,6984	8 188	9 076	10,555	-20,15
15.ное.21	96,0715	2,2130	0,6579	0,1015	0,1005	0,0196	0,0137	0,0000	0,0111	0,6862	0,1250	0,0000	0,6985	8 189	9 077	10,556	-21,46
16.ное.21	96,0670	2,2087	0,6580	0,1020	0,1012	0,0197	0,0137	0,0000	0,0115	0,6889	0,1295	0,0000	0,6985	8 188	9 076	10,555	-21,75
17.ное.21	96,0555	2,2054	0,6579	0,1016	0,1014	0,0199	0,0134	0,0000	0,0117	0,6884	0,1448	0,0000	0,6987	8 187	9 074	10,554	-21,47
18.ное.21	96,0591	2,2068	0,6584	0,1020	0,1016	0,0202	0,0136	0,0000	0,0120	0,6898	0,1364	0,0000	0,6987	8 188	9 076	10,555	-21,20
19.ное.21	96,0680	2,2064	0,6591	0,1024	0,1015	0,0200	0,0138	0,0000	0,0122	0,6902	0,1264	0,0000	0,6986	8 189	9 077	10,556	-20,65
20.ное.21	96,0388	2,2028	0,6577	0,1020	0,1018	0,0198	0,0144	0,0000	0,0123	0,6917	0,1587	0,0000	0,6989	8 186	9 073	10,552	-19,53
21.ное.21	96,0533	2,1971	0,6568	0,1014	0,1012	0,0199	0,0138	0,0000	0,0124	0,6914	0,1527	0,0000	0,6988	8 186	9 073	10,552	-19,26
22.ное.21	96,0446	2,1972	0,6564	0,1018	0,1011	0,0202	0,0137	0,0000	0,0125	0,6917	0,1609	0,0000	0,6989	8 185	9 072	10,551	-19,06
23.ное.21	96,0614	2,2074	0,6588	0,1022	0,1018	0,0200	0,0139	0,0000	0,0122	0,6935	0,1288	0,0000	0,6986	8 189	9 076	10,556	-19,95
24.ное.21	96,0651	2,2103	0,6600	0,1020	0,1020	0,0202	0,0142	0,0000	0,0122	0,6957	0,1184	0,0000	0,6985	8 190	9 077	10,557	-19,95
25.ное.21	96,0498	2,2016	0,6586	0,1018	0,1018	0,0204	0,0139	0,0000	0,0122	0,6936	0,1462	0,0000	0,6988	8 187	9 074	10,553	-20,04
26.ное.21	96,0472	2,1879	0,6557	0,1013	0,1012	0,0199	0,0136	0,0000	0,0127	0,6905	0,1700	0,0000	0,6989	8 184	9 071	10,549	-20,38
27.ное.21	96,0470	2,1836	0,6557	0,1014	0,1009	0,0198	0,0135	0,0000	0,0134	0,6909	0,1738	0,0000	0,6989	8 183	9 070	10,549	-18,95
28.ное.21	96,0252	2,1810	0,6537	0,1010	0,1010	0,0198	0,0139	0,0000	0,0133	0,6897	0,2013	0,0000	0,6992	8 181	9 068	10,546	-18,04
29.ное.21	96,0312	2,1852	0,6557	0,1012	0,1010	0,0200	0,0137	0,0000	0,0130	0,6902	0,1889	0,0000	0,6991	8 182	9 069	10,547	-19,63
30.ное.21	96,0561	2,2005	0,6592	0,1018	0,1013	0,0202	0,0142	0,0000	0,0127	0,6914	0,1426	0,0000	0,6987	8 187	9 075	10,554	-21,04

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