

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 ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	БЪГЛЕРО 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 ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₅ H ₁₂	n- C ₅ H ₁₂	нео- C ₅ H ₁₂	i-C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂	H ₂ S+MERC AP	Density /r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m ³	WDP/T
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм ³	кг/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	kWh/m ³	°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	96,0283	2,2153	0,6615	0,0993	0,0942	0,0182	0,0114	0,0006	0,0115	0,6818	0,1780	0,2118	0,6989	8 182	9 070	10,549	-44,65
5.ное.21	96,0348	2,2193	0,6591	0,0982	0,0927	0,0174	0,0108	0,0006	0,0111	0,6780	0,1779	0,0991	0,6988	8 183	9 070	10,548	-41,30
6.ное.21	96,0393	2,2177	0,6587	0,0985	0,0927	0,0174	0,0107	0,0006	0,0106	0,6760	0,1777	0,0924	0,6987	8 182	9 069	10,548	-39,18
7.ное.21	96,0336	2,2159	0,6598	0,0986	0,0927	0,0174	0,0106	0,0006	0,0108	0,6817	0,1785	0,1720	0,6988	8 182	9 069	10,547	-41,19
8.ное.21	96,0176	2,2245	0,6599	0,0987	0,0932	0,0175	0,0108	0,0005	0,0108	0,6871	0,1793	0,1170	0,6989	8 182	9 069	10,547	-42,93
9.ное.21	96,1237	2,1455	0,6368	0,0955	0,0904	0,0170	0,0105	0,0005	0,0104	0,6961	0,1737	0,1612	0,6980	8 182	9 059	10,536	-40,17
10.ное.21	96,1134	2,1606	0,6403	0,0956	0,0904	0,0169	0,0104	0,0005	0,0100	0,6874	0,1745	0,0973	0,6981	8 173	9 061	10,538	-38,50
11.ное.21	96,0491	2,2208	0,6597	0,0977	0,0920	0,0170	0,0104	0,0006	0,0096	0,6651	0,1781	0,1401	0,6986	8 174	9 070	10,548	-37,75
12.ное.21	96,1162	2,1816	0,6462	0,0959	0,0897	0,0167	0,0102	0,0006	0,0097	0,6610	0,1722	0,1052	0,6981	8 183	9 065	10,543	-37,96
13.ное.21	96,1218	2,1668	0,6438	0,0966	0,0908	0,0171	0,0104	0,0007	0,0099	0,6698	0,1724	0,1410	0,6980	8 179	9 064	10,541	-38,00
14.ное.21	96,1267	2,1582	0,6427	0,0966	0,0912	0,0172	0,0106	0,0006	0,0099	0,6751	0,1712	0,1303	0,6980	8 177	9 063	10,540	-40,12
15.ное.21	96,1062	2,1658	0,6479	0,0981	0,0930	0,0175	0,0108	0,0007	0,0100	0,6771	0,1731	0,1856	0,6982	8 176	9 065	10,542	-40,82
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:
C051 АГРС Чепинци Изола Петров
C053 ГРС София 2

C054 АГРС Нови Искър
C055 ГРС София 3
C056 ГРС София 4
C057P ГРС Перник