

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/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>	kWh/m <sup>3</sup>	°C
1.мар.21	95,8785	2,2519	0,6910	0,1097	0,1112	0,0252	0,0171	0,0000	0,0219	0,7476	0,1460	0,0000	0,7005	8 198	9 086	10,567	-18,97
2.мар.21	95,8959	2,2497	0,6910	0,1094	0,1116	0,0252	0,0174	0,0000	0,0234	0,7479	0,1285	0,0000	0,7004	8 200	9 088	10,570	-18,29
3.мар.21	95,8877	2,2447	0,6897	0,1091	0,1112	0,0252	0,0169	0,0000	0,0233	0,7479	0,1443	0,0000	0,7005	8 198	9 086	10,567	-17,94
4.мар.21	95,8934	2,2304	0,6859	0,1088	0,1105	0,0249	0,0166	0,0000	0,0239	0,7447	0,1607	0,0000	0,7005	8 196	9 083	10,564	-17,50
5.мар.21	95,9032	2,2272	0,6846	0,1085	0,1100	0,0249	0,0169	0,0000	0,0229	0,7456	0,1563	0,0000	0,7004	8 195	9 083	10,563	-17,78
6.мар.21	95,9337	2,2309	0,6848	0,1083	0,1099	0,0243	0,0167	0,0000	0,0215	0,7464	0,1234	0,0000	0,7000	8 197	9 085	10,566	-19,43
7.мар.21	95,9501	2,2079	0,6794	0,1068	0,1087	0,0249	0,0165	0,0000	0,0238	0,7393	0,1425	0,0000	0,7000	8 194	9 082	10,563	-19,15
8.мар.21	95,9432	2,1938	0,6771	0,1067	0,1084	0,0251	0,0165	0,0000	0,0249	0,7384	0,1659	0,0000	0,7002	8 192	9 079	10,559	-18,12
9.мар.21	95,9607	2,1954	0,6766	0,1065	0,1082	0,0252	0,0162	0,0000	0,0235	0,7391	0,1486	0,0000	0,6999	8 193	9 080	10,560	-18,54
10.мар.21	95,9589	2,1951	0,6766	0,1066	0,1082	0,0247	0,0161	0,0000	0,0226	0,7400	0,1514	0,0000	0,6999	8 192	9 079	10,559	-20,20
11.мар.21	95,9573	2,1982	0,6777	0,1066	0,1086	0,0247	0,0165	0,0000	0,0232	0,7427	0,1445	0,0000	0,6999	8 193	9 081	10,561	-19,45
12.мар.21	95,9510	2,1893	0,6767	0,1066	0,1090	0,0249	0,0166	0,0000	0,0260	0,7413	0,1586	0,0000	0,7001	8 192	9 080	10,560	-18,36
13.мар.21	95,9573	2,1856	0,6743	0,1061	0,1080	0,0251	0,0161	0,0000	0,0249	0,7417	0,1609	0,0000	0,7000	8 191	9 078	10,558	-18,00
14.мар.21	95,9661	2,1753	0,6718	0,1058	0,1081	0,0242	0,0163	0,0000	0,0261	0,7396	0,1666	0,0000	0,7000	8 190	9 077	10,557	-17,38
15.мар.21	96,0284	2,1764	0,6686	0,1053	0,1070	0,0238	0,0162	0,0000	0,0241	0,7350	0,1151	0,0000	0,6993	8 193	9 081	10,561	-18,71
16.мар.21	95,9774	2,1657	0,6698	0,1061	0,1073	0,0246	0,0163	0,0000	0,0245	0,7398	0,1685	0,0000	0,6999	8 188	9 075	10,555	-19,75
17.мар.21	95,9593	2,1733	0,6722	0,1058	0,1079	0,0247	0,0167	0,0000	0,0241	0,7388	0,1772	0,0000	0,7001	8 188	9 076	10,555	-19,61
18.мар.21	95,9508	2,1786	0,6733	0,1062	0,1082	0,0247	0,0160	0,0000	0,0241	0,7410	0,1771	0,0000	0,7001	8 189	9 076	10,555	-19,12
19.мар.21	95,9680	2,1796	0,6737	0,1064	0,1083	0,0249	0,0166	0,0000	0,0253	0,7424	0,1549	0,0000	0,7000	8 191	9 079	10,558	-18,43
20.мар.21	95,9599	2,1847	0,6731	0,1062	0,1081	0,0248	0,0165	0,0000	0,0237	0,7465	0,1566	0,0000	0,7000	8 190	9 078	10,557	-18,81
21.мар.21	95,9239	2,1715	0,6713	0,1059	0,1081	0,0249	0,0168	0,0000	0,0238	0,7490	0,2049	0,0000	0,7004	8 185	9 072	10,551	-19,13
22.мар.21	95,9623	2,1691	0,6701	0,1058	0,1079	0,0248	0,0158	0,0000	0,0242	0,7494	0,1705	0,0000	0,7000	8 187	9 075	10,554	-19,50
23.мар.21	95,9544	2,1737	0,6704	0,1061	0,1076	0,0249	0,0163	0,0000	0,0256	0,7536	0,1673	0,0000	0,7001	8 188	9 075	10,555	-18,88
24.мар.21	95,9583	2,1783	0,6718	0,1063	0,1083	0,0250	0,0165	0,0000	0,0242	0,7581	0,1532	0,0000	0,7000	8 189	9 077	10,556	-19,11
25.мар.21	95,9384	2,1828	0,6731	0,1066	0,1088	0,0247	0,0168	0,0000	0,0261	0,7616	0,1611	0,0000	0,7002	8 190	9 077	10,556	-18,16
26.мар.21	95,9330	2,1884	0,6739	0,1069	0,1090	0,0255	0,0164	0,0000	0,0263	0,7648	0,1558	0,0000	0,7002	8 190	9 078	10,558	-17,58
27.мар.21	95,9454	2,1837	0,6740	0,1069	0,1089	0,0253	0,0170	0,0000	0,0267	0,7603	0,1519	0,0000	0,7001	8 191	9 079	10,558	-17,00
28.мар.21	95,9460	2,1822	0,6742	0,1068	0,1090	0,0255	0,0166	0,0000	0,0252	0,7562	0,1582	0,0000	0,7001	8 190	9 078	10,557	-16,88
29.мар.21	95,9465	2,1810	0,6745	0,1076	0,1090	0,0254	0,0162	0,0000	0,0250	0,7553	0,1596	0,0000	0,7001	8 190	9 078	10,557	-17,16
30.мар.21	95,9659	2,1761	0,6722	0,1072	0,1094	0,0256	0,0165	0,0000	0,0257	0,7566	0,1447	0,0000	0,6999	8 191	9 078	10,558	-17,43
31.мар.21	95,9651	2,1685	0,6707	0,1072	0,1087	0,0254	0,0163	0,0000	0,0261	0,7556	0,1564	0,0000	0,7000	8 189	9 077	10,556	-17,05

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C098 ГРС Роман

S099 АГРС Мездра 1  
S100 АГРС Мездра 2  
S101 АГРС Мездра 3  
S102 АГРС Топлофикация Враца  
S103 ГИС Враца Екометан  
S104 ГРС Враца  
S105 АГРС Мраморен  
S106 ГРС Чирен  
S120 ГИС Чирен  
S108 АГРС Монтана