

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- ПЕНТАН/ n- pentan	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ 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/Г
	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>	kWh/Sm <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	°C
1.яну.24	93,7684	3,0724	0,9273	0,1357	0,1361	0,1045	0,0233	0,0000	0,0215	0,6067	1,2041	0,0000	0,7227	8 236	9 124	10,611	-30,00
2.яну.24	94,8900	2,9931	0,9134	0,1394	0,1365	0,0235	0,0163	0,0012	0,0119	0,6062	0,2684	0,4518	0,7088	8 281	9 174	10,669	-41,75
3.яну.24	94,9182	2,9795	0,9049	0,1386	0,1354	0,0236	0,0165	0,0012	0,0127	0,6041	0,2653	0,2918	0,7086	8 280	9 172	10,668	-39,83
4.яну.24	94,9032	2,9883	0,9075	0,1399	0,1370	0,0239	0,0168	0,0013	0,0126	0,6021	0,2674	0,2453	0,7087	8 279	9 174	10,670	-40,26
5.яну.24	94,9117	2,9850	0,9044	0,1389	0,1356	0,0235	0,0165	0,0012	0,0126	0,6030	0,2675	0,2900	0,7086	8 280	9 173	10,668	-19,60
6.яну.24	94,8607	3,0112	0,9188	0,1412	0,1383	0,0242	0,0168	0,0011	0,0129	0,6029	0,2717	0,3791	0,7091	8 279	9 177	10,673	-39,71
7.яну.24	94,8236	3,0312	0,9295	0,1428	0,1403	0,0249	0,0174	0,0012	0,0140	0,6022	0,2729	0,3073	0,7095	8 283	9 182	10,678	-39,87
8.яну.24	94,5150	3,0950	1,0042	0,1118	0,1147	0,1071	0,0297	0,0000	0,0278	0,5921	0,4024	0,0000	0,7139	8 308	9 204	10,704	-23,16
9.яну.24	94,7196	3,0761	1,0045	0,0990	0,1009	0,1027	0,0313	0,0000	0,0296	0,6025	0,2339	0,0000	0,7114	8 315	9 211	10,713	-24,63
10.яну.24	94,7808	3,0413	1,0060	0,0996	0,1011	0,1023	0,0311	0,0000	0,0307	0,6003	0,2066	0,0000	0,7109	8 315	9 212	10,714	-23,62
11.яну.24	94,8781	2,9810	0,9961	0,0984	0,1000	0,1029	0,0316	0,0000	0,0314	0,5981	0,1825	0,0000	0,7102	8 313	9 209	10,710	-22,13
12.яну.24	94,7967	3,0151	0,9912	0,0982	0,1003	0,1007	0,0312	0,0000	0,0314	0,6035	0,2317	0,0000	0,7108	8 309	9 205	10,706	-18,84
13.яну.24	94,8549	2,9852	0,9894	0,0980	0,1002	0,1019	0,0309	0,0000	0,0317	0,6023	0,2056	0,0000	0,7104	8 309	9 206	10,706	-22,93
14.яну.24	94,9466	2,9259	0,9840	0,0975	0,0995	0,1017	0,0310	0,0000	0,0325	0,6011	0,1801	0,0000	0,7096	8 307	9 203	10,704	-21,13
15.яну.24	95,0251	2,8804	0,9787	0,0970	0,0989	0,1014	0,0313	0,0000	0,0321	0,5985	0,1566	0,0000	0,7090	8 306	9 202	10,701	-18,56
16.яну.24	94,9016	2,9510	0,9824	0,0973	0,0995	0,1020	0,0312	0,0000	0,0317	0,6036	0,1997	0,0000	0,7100	8 307	9 203	10,703	-21,96
17.яну.24	94,9625	2,9178	0,9775	0,0970	0,0992	0,1015	0,0310	0,0000	0,0319	0,6039	0,1777	0,0000	0,7095	8 306	9 202	10,701	-22,42
18.яну.24	95,0287	2,8684	0,9712	0,0963	0,0984	0,1001	0,0312	0,0058	0,0332	0,6029	0,1638	0,0000	0,7091	8 304	9 200	10,700	-21,70
19.яну.24	94,8715	2,9523	0,9668	0,0957	0,0980	0,1005	0,0307	0,0000	0,0324	0,6080	0,2441	0,0000	0,7103	8 300	9 196	10,694	-20,80
20.яну.24	94,7893	3,0107	0,9723	0,0964	0,0987	0,1010	0,0303	0,0000	0,0314	0,6154	0,2546	0,0000	0,7108	8 303	9 199	10,698	-23,37
21.яну.24	94,8027	3,0089	0,9739	0,0966	0,0988	0,1017	0,0309	0,0000	0,0310	0,6164	0,2390	0,0000	0,7107	8 304	9 200	10,700	-22,77
22.яну.24	94,8057	3,0111	0,9743	0,0968	0,0987	0,1006	0,0312	0,0000	0,0312	0,6172	0,2333	0,0000	0,7106	8 305	9 201	10,700	-24,01
23.яну.24	94,7647	3,0335	0,9727	0,0965	0,0985	0,0996	0,0307	0,0000	0,0327	0,6159	0,2552	0,0000	0,7110	8 305	9 200	10,700	-22,96
24.яну.24	94,8238	2,9943	0,9715	0,0964	0,0984	0,1006	0,0307	0,0000	0,0329	0,6129	0,2385	0,0000	0,7106	8 304	9 199	10,699	-20,83
25.яну.24	94,8605	2,9629	0,9677	0,0960	0,0977	0,0994	0,0310	0,0000	0,0327	0,6128	0,2392	0,0000	0,7103	8 301	9 196	10,695	-20,69
26.яну.24	94,8319	2,9824	0,9669	0,0959	0,0979	0,0983	0,0296	0,0000	0,0328	0,6158	0,2485	0,0000	0,7105	8 300	9 196	10,695	-20,94
27.яну.24	94,8126	2,9927	0,9661	0,0958	0,0979	0,1001	0,0302	0,0000	0,0323	0,6174	0,2551	0,0000	0,7107	8 301	9 196	10,695	-21,10
28.яну.24	94,7984	3,0067	0,9677	0,0961	0,0979	0,1002	0,0307	0,0000	0,0321	0,6212	0,2491	0,0000	0,7107	8 302	9 198	10,697	-20,95
29.яну.24	94,7572	3,0283	0,9668	0,0962	0,0979	0,1002	0,0304	0,0000	0,0320	0,6261	0,2649	0,0000	0,7110	8 302	9 197	10,696	-21,10
30.яну.24	94,7448	3,0347	0,9645	0,0958	0,0975	0,1004	0,0304	0,0067	0,0319	0,6272	0,2662	0,0000	0,7112	8 303	9 198	10,698	-21,28
31.яну.24	94,8169	2,9913	0,9602	0,0952	0,0969	0,1002	0,0304	0,0000	0,0331	0,6242	0,2517	0,0000	0,7106	8 300	9 195	10,694	-20,29

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