

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	HEКСАН И ВИСИИ/ 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/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>	кWh/м3	°C	
1.окт.23	93,8885	3,6368	1,1327	0,1733	0,1675	0,0304	0,0208	0,0000	0,0169	0,6176	0,3156	0,5164	0,7173	8 360	9 259	10,768	-41,35
2.окт.23	93,7920	3,7024	1,1563	0,1772	0,1712	0,0306	0,0208	0,0000	0,0169	0,6061	0,3265	0,2829	0,7182	8 359	9 268	10,778	-41,52
3.окт.23	93,7567	3,7391	1,1571	0,1759	0,1699	0,0304	0,0209	0,0000	0,0164	0,6007	0,3330	0,4836	0,7184	8 368	9 270	10,780	-40,06
4.окт.23	93,7169	3,7753	1,1595	0,1756	0,1690	0,0300	0,0206	0,0000	0,0158	0,5998	0,3375	0,2416	0,7186	8 369	9 271	10,783	-40,99
5.окт.23	93,6755	3,7987	1,1747	0,1776	0,1715	0,0305	0,0209	0,0000	0,0162	0,5960	0,3384	0,3284	0,7190	8 371	9 276	10,788	-40,98
6.окт.23	93,8259	3,6829	1,1474	0,1751	0,1704	0,0308	0,0214	0,0000	0,0170	0,6016	0,3275	0,3327	0,7179	8 376	9 265	10,776	-41,39
7.окт.23	93,9927	3,5872	1,1095	0,1691	0,1646	0,0300	0,0207	0,0000	0,0169	0,5905	0,3186	0,2782	0,7165	8 365	9 253	10,761	-39,91
8.окт.23	94,0538	3,5455	1,0941	0,1658	0,1607	0,0297	0,0204	0,0000	0,0170	0,5996	0,3136	0,3989	0,7159	8 354	9 246	10,753	-40,33
9.окт.23	94,2521	3,4022	1,0406	0,1559	0,1513	0,0281	0,0192	0,0000	0,0156	0,6340	0,3011	0,4764	0,7140	8 347	9 222	10,725	-37,60
10.окт.23	94,2901	3,3647	1,0300	0,1545	0,1505	0,0276	0,0190	0,0000	0,0152	0,6490	0,2994	0,2677	0,7137	8 325	9 216	10,719	-41,57
11.окт.23	94,2365	3,4014	1,0435	0,1552	0,1526	0,0280	0,0192	0,0000	0,0151	0,6434	0,3051	0,2842	0,7142	8 320	9 221	10,724	-42,75
12.окт.23	94,1129	3,4989	1,0788	0,1619	0,1592	0,0280	0,0193	0,0000	0,0152	0,6072	0,3186	0,3475	0,7154	8 325	9 237	10,743	-41,04
13.окт.23	94,1484	3,4818	1,0636	0,1583	0,1546	0,0274	0,0188	0,0000	0,0145	0,6139	0,3186	0,2836	0,7149	8 339	9 231	10,736	-43,28
14.окт.23	94,3405	3,3507	1,0090	0,1518	0,1472	0,0267	0,0184	0,0000	0,0141	0,6284	0,3132	0,5776	0,7132	8 334	9 211	10,713	-36,87
15.окт.23	94,4342	3,2677	0,9892	0,1505	0,1460	0,0267	0,0182	0,0000	0,0142	0,6490	0,3043	0,3710	0,7125	8 315	9 202	10,701	-39,87
16.окт.23	94,3738	3,3024	1,0098	0,1563	0,1545	0,0282	0,0195	0,0000	0,0146	0,6365	0,3044	0,2718	0,7132	8 306	9 211	10,713	-41,10
17.окт.23	94,2840	3,3675	1,0377	0,1627	0,1619	0,0293	0,0201	0,0000	0,0150	0,6226	0,2991	0,2783	0,7141	8 315	9 225	10,728	-38,01
18.окт.23	94,3035	3,3517	1,0375	0,1634	0,1631	0,0296	0,0205	0,0000	0,0158	0,6217	0,2932	0,2949	0,7140	8 327	9 225	10,729	-40,22
19.окт.23	94,4395	3,2763	1,0084	0,1584	0,1582	0,0278	0,0192	0,0000	0,0148	0,6181	0,2792	0,3164	0,7127	8 328	9 214	10,716	-38,02
20.окт.23	94,4830	3,2534	1,0075	0,1553	0,1549	0,0272	0,0189	0,0000	0,0138	0,6127	0,2735	0,3481	0,7123	8 318	9 212	10,713	-38,21
21.окт.23	94,4988	3,2434	1,0069	0,1541	0,1545	0,0269	0,0189	0,0000	0,0133	0,6106	0,2726	0,3122	0,7122	8 315	9 211	10,712	-40,36
22.окт.23	94,6581	3,1387	0,9667	0,1479	0,1468	0,0255	0,0177	0,0000	0,0124	0,6239	0,2624	0,2155	0,7107	8 314	9 194	10,693	-38,96
23.окт.23	94,7742	3,0544	0,9376	0,1449	0,1432	0,0251	0,0171	0,0000	0,0125	0,6350	0,2560	0,3128	0,7097	8 299	9 183	10,680	-39,31
24.окт.23	94,7954	3,0490	0,9348	0,1442	0,1424	0,0247	0,0169	0,0000	0,0126	0,6243	0,2559	0,4525	0,7095	8 288	9 183	10,679	-38,21
25.окт.23	94,7548	3,0824	0,9446	0,1454	0,1429	0,0246	0,0167	0,0000	0,0125	0,6163	0,2599	0,3080	0,7099	8 288	9 187	10,684	-40,32
26.окт.23	94,7525	3,0788	0,9509	0,1471	0,1454	0,0256	0,0177	0,0000	0,0128	0,6106	0,2587	0,2659	0,7100	8 292	9 190	10,687	-40,10
27.окт.23	94,7429	3,0782	0,9556	0,1496	0,1491	0,0262	0,0181	0,0000	0,0136	0,6060	0,2607	0,3248	0,7102	8 295	9 192	10,690	-40,27
28.окт.23	94,7622	3,0543	0,9521	0,1493	0,1498	0,0265	0,0187	0,0000	0,0145	0,6124	0,2600	0,3107	0,7101	8 297	9 190	10,688	-39,28
29.окт.23	94,8726	2,9819	0,9266	0,1457	0,1457	0,0258	0,0180	0,0000	0,0139	0,6187	0,2512	0,3127	0,7091	8 295	9 180	10,676	-39,28
30.окт.23	94,9170	2,9637	0,9130	0,1429	0,1421	0,0247	0,0170	0,0000	0,0127	0,6178	0,2490	0,2385	0,7087	8 286	9 175	10,671	-41,02
31.окт.23	94,8898	2,9885	0,9163	0,1429	0,1417	0,0244	0,0169	0,0000	0,0121	0,6155	0,2520	0,4667	0,7088	8 281	9 177	10,672	-37,75

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