

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	HEКСАН И ВИШИ/ 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 /г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/°C
	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.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	94,1321	3,4861	1,0744	0,1610	0,1585	0,0281	0,0195	0,0000	0,0153	0,6083	0,3167	0,0000	0,7260	8 592	9 511	11,061	-17,96
13.окт.23	94,2825	3,2789	1,1938	0,2469	0,3491	0,0998	0,0797	0,0000	0,0549	0,2289	0,1856	0,0000	0,7211	8 476	9 385	10,915	-16,78
14.окт.23	94,2529	3,2771	1,2305	0,2459	0,3460	0,0979	0,0795	0,0000	0,0536	0,2302	0,1863	0,0000	0,7214	8 479	9 388	10,918	-17,82
15.окт.23	94,2462	3,2768	1,2293	0,2475	0,3469	0,0981	0,0820	0,0000	0,0550	0,2320	0,1863	0,0000	0,7216	8 480	9 390	10,921	-16,51
16.окт.23	94,2938	3,2678	1,1986	0,2458	0,3443	0,0982	0,0808	0,0000	0,0529	0,2350	0,1829	0,0000	0,7209	8 474	9 383	10,912	-19,35
17.окт.23	94,2243	3,2706	1,2642	0,2442	0,3418	0,1004	0,0831	0,0000	0,0545	0,2353	0,1816	0,0000	0,7218	8 483	9 383	10,912	-17,90
18.окт.23	94,2319	3,2901	1,2308	0,2470	0,3453	0,1010	0,0797	0,0000	0,0543	0,2371	0,1827	0,0000	0,7216	8 480	9 390	10,921	-18,36
19.окт.23	94,1344	3,3216	1,2775	0,2502	0,3514	0,1030	0,0825	0,0000	0,0535	0,2393	0,1865	0,0000	0,7226	8 490	9 401	10,933	-18,76
20.окт.23	94,1778	3,2996	1,2801	0,2471	0,3459	0,0976	0,0802	0,0000	0,0536	0,2331	0,1851	0,0000	0,7221	8 487	9 397	10,929	-17,82
21.окт.23	94,1943	3,2982	1,2814	0,2476	0,3404	0,0936	0,0768	0,0000	0,0528	0,2306	0,1845	0,0000	0,7218	8 484	9 394	10,926	-17,69
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:

С044 АГРС Трудовец

С045 АГРС Правец

С049 АГРС Яна

С047 ГИС Ботевград

С048 АГРС Ботевград

С046 ГИС Разлив