

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/Ethane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н-БУТАН/n-butane	и-ПЕНТАН/i-pentane	н-ПЕНТАН/n-pentane	нео-ПЕНТАН/n-eo-pentane	HEКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДОРОД +МЕРКАПТАНИ/ Hydrogen Sulphide & Mercaptan sulphur	ПЛЪТНОСТ/ density	НИСША КАЛОРИЧНОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ/ GCV	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ	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>	neo-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+MERCAP	Density/r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/°C
Мол %	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>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C
1.нос.23	94,6763	3,0685	1,0163	0,1714	0,1937	0,0498	0,0372	0,0000	0,0560	0,5027	0,2282	0,0622	0,7135	8 350	9 255	10,764	-33,11
2.нос.23	94,6464	3,0874	1,0260	0,1740	0,1984	0,0512	0,0382	0,0000	0,0576	0,4932	0,2277	0,0588	0,7138	8 356	9 261	10,770	-33,36
3.нос.23	94,4827	3,1619	1,1016	0,1984	0,2444	0,0698	0,0532	0,0000	0,0724	0,4036	0,2119	0,0086	0,7170	8 402	9 313	10,831	-33,02
4.нос.23	94,4398	3,1826	1,1225	0,2047	0,2552	0,0735	0,0560	0,0000	0,0753	0,3813	0,2090	0,0000	0,7178	8 416	9 325	10,845	-32,20
5.нос.23	94,4329	3,1873	1,1227	0,2048	0,2559	0,0744	0,0572	0,0000	0,0749	0,3803	0,2095	0,0000	0,7178	8 417	9 326	10,846	-34,01
6.нос.23	94,3111	3,2469	1,1787	0,2222	0,2888	0,0873	0,0677	0,0000	0,0834	0,3155	0,1983	0,0000	0,7201	8 439	9 363	10,890	-31,10
7.нос.23	94,2529	3,2734	1,2069	0,2319	0,3079	0,0952	0,0743	0,0000	0,0892	0,2772	0,1912	0,0000	0,7213	8 447	9 384	10,914	-28,96
8.нос.23	94,4525	3,2022	1,1022	0,1948	0,2358	0,0654	0,0500	0,0000	0,0677	0,4088	0,2207	0,0125	0,7168	8 400	9 308	10,826	-29,79
9.нос.23	94,4756	3,1916	1,0928	0,1916	0,2306	0,0632	0,0484	0,0000	0,0658	0,4177	0,2228	0,0316	0,7164	8 392	9 302	10,818	-30,41
10.нос.23	94,4230	3,2079	1,1235	0,2028	0,2519	0,0720	0,0556	0,0000	0,0715	0,3782	0,2137	0,0063	0,7177	8 412	9 324	10,844	-29,89
11.нос.23	94,4654	3,1940	1,1028	0,1954	0,2375	0,0660	0,0507	0,0000	0,0669	0,4018	0,2195	0,0171	0,7168	8 398	9 309	10,827	-29,75
12.нос.23	94,4267	3,2124	1,1193	0,2000	0,2458	0,0691	0,0532	0,0000	0,0696	0,3867	0,2172	0,0082	0,7174	8 408	9 319	10,838	-29,86
13.нос.23	94,3450	3,2441	1,1555	0,2132	0,2712	0,0791	0,0614	0,0000	0,0798	0,3449	0,2059	0,0013	0,7191	8 433	9 347	10,870	-29,66
14.нос.23	94,3535	3,2416	1,1514	0,2109	0,2662	0,0773	0,0601	0,0000	0,0794	0,3510	0,2086	0,0091	0,7189	8 429	9 343	10,866	-28,81
15.нос.23	94,4725	3,2019	1,0849	0,1886	0,2244	0,0601	0,0460	0,0000	0,0651	0,4285	0,2280	0,0414	0,7162	8 387	9 297	10,812	-29,44
16.нос.23	94,4564	3,2104	1,0908	0,1901	0,2264	0,0611	0,0468	0,0000	0,0666	0,4252	0,2263	0,0398	0,7164	8 391	9 300	10,816	-29,96
17.нос.23	94,4439	3,2118	1,0978	0,1924	0,2300	0,0628	0,0477	0,0000	0,0668	0,4212	0,2256	0,0307	0,7167	8 394	9 304	10,820	-30,39
18.нос.23	94,4329	3,2177	1,0986	0,1928	0,2314	0,0626	0,0476	0,0000	0,0665	0,4232	0,2267	0,0261	0,7168	8 394	9 304	10,821	-30,57
19.нос.23	94,4431	3,2165	1,0941	0,1913	0,2279	0,0623	0,0474	0,0000	0,0665	0,4248	0,2261	0,0236	0,7166	8 392	9 302	10,818	-31,29
20.нос.23	94,3225	3,2533	1,1624	0,2155	0,2746	0,0812	0,0626	0,0000	0,0812	0,3412	0,2053	0,0085	0,7194	8 437	9 351	10,875	-30,29
21.нос.23	94,3370	3,2513	1,1590	0,2138	0,2713	0,0803	0,0619	0,0000	0,0732	0,3455	0,2067	0,0138	0,7191	8 432	9 346	10,869	-28,82
22.нос.23	94,3281	3,2832	1,1252	0,1980	0,2375	0,0654	0,0499	0,0000	0,0693	0,4111	0,2323	0,0406	0,7178	8 406	9 317	10,836	-29,69
23.нос.23	94,3243	3,2871	1,1239	0,1973	0,2359	0,0646	0,0492	0,0000	0,0688	0,4152	0,2338	0,0462	0,7178	8 405	9 316	10,834	-30,02
24.нос.23	94,2830	3,2807	1,1660	0,2147	0,2715	0,0798	0,0615	0,0000	0,0801	0,3497	0,2130	0,0185	0,7196	8 436	9 350	10,874	-30,02
25.нос.23	94,3438	3,2707	1,1160	0,1955	0,2345	0,0629	0,0480	0,0000	0,0668	0,4278	0,2341	0,0340	0,7175	8 400	9 310	10,828	-29,84
26.нос.23	94,2064	3,3084	1,1972	0,2254	0,2927	0,0864	0,0671	0,0000	0,0892	0,3208	0,2066	0,0003	0,7210	8 456	9 372	10,899	-31,28
27.нос.23	94,2677	3,2792	1,1764	0,2184	0,2799	0,0830	0,0643	0,0000	0,0848	0,3397	0,2064	0,0000	0,7201	8 444	9 354	10,878	-29,08
28.нос.23	94,4118	3,2162	1,1174	0,2000	0,2449	0,0696	0,0531	0,0000	0,0674	0,4000	0,2197	0,0045	0,7175	8 406	9 317	10,835	-29,04
29.нос.23	94,4074	3,2198	1,1134	0,1988	0,2435	0,0689	0,0526	0,0000	0,0717	0,4029	0,2209	0,0130	0,7175	8 406	9 317	10,835	-29,49
30.нос.23	94,4185	3,2250	1,0999	0,1938	0,2340	0,0652	0,0496	0,0000	0,0691	0,4196	0,2253	0,0254	0,7170	8 397	9 308	10,825	-29,62

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C110 АГРС Самоков

C111 АГРС Кюстендил  
C112 ГИС Дупница  
C113 АГРС Благоевград  
C114 ГИС Симитли  
C115 ГИС Сандански  
C116 АГРС Петрич  
C126 ГИС Сандански 2