

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/Eth ane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	БЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОСТ / density	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ	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+MERC AP	Density/ ρ	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>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C	
1.ное.24	94,5285	3,2341	1,0236	0,1561	0,1514	0,0254	0,0179	0,0007	0,0135	0,5688	0,2801	0,5924	0,7121	8 312	9 215	10,717	-38,05
2.ное.24	94,4574	3,2803	1,0395	0,1594	0,1552	0,0265	0,0188	0,0007	0,0145	0,5626	0,2850	0,5479	0,7128	8 318	9 222	10,726	-40,13
3.ное.24	94,4272	3,2928	1,0482	0,1626	0,1588	0,0275	0,0195	0,0009	0,0153	0,5613	0,2859	0,5719	0,7132	8 325	9 227	10,731	-40,12
4.ное.24	94,4008	3,3062	1,0565	0,1647	0,1619	0,0280	0,0199	0,0009	0,0161	0,5584	0,2867	0,7524	0,7135	8 329	9 230	10,735	-40,47
5.ное.24	94,3671	3,3300	1,0617	0,1661	0,1641	0,0287	0,0205	0,0009	0,0172	0,5563	0,2875	0,2057	0,7138	8 333	9 234	10,739	-39,99
6.ное.24	94,3807	3,3229	1,0553	0,1656	0,1640	0,0287	0,0206	0,0010	0,0167	0,5576	0,2869	0,2486	0,7137	8 336	9 233	10,737	-40,47
7.ное.24	94,3366	3,3553	1,0639	0,1660	0,1636	0,0287	0,0204	0,0009	0,0163	0,5559	0,2923	0,1775	0,7140	8 335	9 235	10,741	-40,28
8.ное.24	94,3097	3,3730	1,0684	0,1670	0,1647	0,0288	0,0206	0,0008	0,0158	0,5558	0,2952	0,2031	0,7142	8 337	9 237	10,743	-41,48
9.ное.24	94,4078	3,2916	1,0564	0,1657	0,1632	0,0288	0,0206	0,0009	0,0161	0,5561	0,2837	0,2715	0,7135	8 339	9 230	10,734	-41,87
10.ное.24	94,3871	3,3080	1,0610	0,1664	0,1641	0,0286	0,0204	0,0010	0,0160	0,5610	0,2865	0,2501	0,7137	8 332	9 232	10,737	-40,54
11.ное.24	94,4402	3,2759	1,0480	0,1634	0,1611	0,0280	0,0200	0,0009	0,0155	0,5665	0,2805	0,2257	0,7131	8 334	9 226	10,730	-40,28
12.ное.24	94,3861	3,3179	1,0558	0,1644	0,1621	0,0283	0,0200	0,0009	0,0156	0,5608	0,2881	0,1822	0,7136	8 329	9 231	10,735	-40,33
13.ное.24	94,4669	3,2720	1,0331	0,1603	0,1579	0,0272	0,0193	0,0009	0,0149	0,5635	0,2838	0,1960	0,7128	8 333	9 222	10,726	-39,29
14.ное.24	94,5922	3,2029	0,9999	0,1535	0,1497	0,0256	0,0179	0,0007	0,0138	0,5708	0,2730	0,1358	0,7115	8 325	9 209	10,710	-39,86
15.ное.24	94,7098	3,1281	0,9688	0,1479	0,1467	0,0236	0,0163	0,0000	0,0110	0,5753	0,2724	0,1670	0,7104	8 313	9 196	10,695	-41,03
16.ное.24	94,8298	3,0405	0,9461	0,1432	0,1388	0,0229	0,0159	0,0007	0,0115	0,5846	0,2661	0,1054	0,7094	8 301	9 184	10,681	-40,19
17.ное.24	94,7470	3,0994	0,9647	0,1450	0,1400	0,0230	0,0159	0,0005	0,0113	0,5822	0,2709	0,2386	0,7100	8 290	9 191	10,689	-40,11
18.ное.24	94,6369	3,1679	0,9952	0,1495	0,1447	0,0237	0,0165	0,0006	0,0117	0,5775	0,2758	0,2691	0,7111	8 296	9 202	10,702	-41,18
19.ное.24	94,5754	3,2096	1,0108	0,1519	0,1468	0,0243	0,0169	0,0007	0,0122	0,5753	0,2761	0,2105	0,7116	8 306	9 209	10,710	-39,86
20.ное.24	94,4931	3,2661	1,0285	0,1540	0,1489	0,0245	0,0172	0,0006	0,0127	0,5723	0,2821	0,2814	0,7123	8 312	9 216	10,718	-40,20
21.ное.24	94,4829	3,2734	1,0283	0,1540	0,1494	0,0246	0,0171	0,0006	0,0123	0,5726	0,2849	0,1762	0,7124	8 319	9 216	10,718	-39,48
22.ное.24	94,6321	3,1588	0,9992	0,1505	0,1463	0,0241	0,0170	0,0005	0,0123	0,5825	0,2766	0,1955	0,7112	8 319	9 202	10,702	-40,02
23.ное.24	94,5408	3,2292	1,0142	0,1522	0,1479	0,0242	0,0170	0,0006	0,0123	0,5779	0,2838	0,1606	0,7119	8 307	9 210	10,711	-40,58
24.ное.24	94,5841	3,1942	1,0062	0,1519	0,1480	0,0244	0,0170	0,0006	0,0122	0,5786	0,2828	0,2092	0,7116	8 313	9 206	10,707	-39,88
25.ное.24	94,6122	3,1723	1,0016	0,1522	0,1487	0,0247	0,0175	0,0006	0,0129	0,5791	0,2782	0,2190	0,7114	8 310	9 205	10,706	-39,48
26.ное.24	94,5530	3,2120	1,0141	0,1541	0,1510	0,0253	0,0178	0,0006	0,0132	0,5766	0,2822	0,2224	0,7119	8 309	9 211	10,712	-40,71
27.ное.24	94,5744	3,1982	1,0107	0,1530	0,1496	0,0248	0,0175	0,0006	0,0133	0,5771	0,2808	0,1681	0,7117	8 314	9 209	10,710	-40,86
28.ное.24	94,5974	3,1862	1,0029	0,1514	0,1478	0,0245	0,0172	0,0007	0,0125	0,5803	0,2792	0,2036	0,7114	8 312	9 206	10,706	-39,85
29.ное.24	94,5820	3,1986	1,0053	0,1513	0,1473	0,0244	0,0171	0,0006	0,0128	0,5794	0,2812	0,1992	0,7116	8 309	9 206	10,707	-39,18
30.ное.24	94,6053	3,1838	0,9987	0,1507	0,1465	0,0246	0,0172	0,0005	0,0126	0,5794	0,2806	0,2588	0,7114	8 310	9 204	10,705	-41,38

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C092 АГРС Пазарджик

C093 АГРС Белово  
C094 АГРС Септември  
C095 ГИС Костенец  
C096 АГРС Ихтиман 1  
C097 АГРС Ихтиман 2  
C096 АГРС Ихтиман 2  
C058 АГРС Елин Пелин  
C050 ГРС София 1  
C052 ГРС Кремиковци