

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/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 ВИСИИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОД 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/ 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>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C	
1.дек.23	94,6870	3,1477	0,9508	0,1439	0,1398	0,0245	0,0170	0,0012	0,0141	0,6041	0,2699	0,6164	0,7104	8 294	9 192	10,691	-39,50
2.дек.23	94,7227	3,1213	0,9386	0,1415	0,1371	0,0243	0,0169	0,0010	0,0136	0,6139	0,2691	0,5752	0,7100	8 297	9 187	10,684	-37,18
3.дек.23	94,7821	3,0830	0,9228	0,1393	0,1349	0,0240	0,0165	0,0011	0,0132	0,6152	0,2679	0,6912	0,7095	8 292	9 181	10,677	-39,69
4.дек.23	94,7317	3,1178	0,9312	0,1406	0,1362	0,0243	0,0167	0,0012	0,0137	0,6145	0,2722	0,5839	0,7099	8 286	9 185	10,682	-39,59
5.дек.23	94,7392	3,1112	0,9267	0,1400	0,1359	0,0244	0,0169	0,0012	0,0133	0,6191	0,2720	0,4574	0,7098	8 290	9 183	10,680	-40,44
6.дек.23	94,7775	3,0754	0,9185	0,1397	0,1358	0,0242	0,0167	0,0012	0,0136	0,6267	0,2707	0,6049	0,7095	8 289	9 179	10,675	-41,09
7.дек.23	94,7972	3,0569	0,9172	0,1393	0,1357	0,0243	0,0169	0,0011	0,0140	0,6279	0,2695	0,2454	0,7094	8 285	9 178	10,674	-41,43
8.дек.23	94,8049	3,0496	0,9222	0,1405	0,1371	0,0247	0,0172	0,0011	0,0143	0,6206	0,2679	0,5405	0,7095	8 284	9 179	10,676	-39,62
9.дек.23	94,8042	3,0494	0,9247	0,1410	0,1374	0,0241	0,0167	0,0012	0,0139	0,6211	0,2663	0,7640	0,7094	8 285	9 180	10,676	-37,68
10.дек.23	94,7965	3,0623	0,9271	0,1405	0,1369	0,0243	0,0170	0,0012	0,0140	0,6147	0,2655	0,5385	0,7095	8 285	9 181	10,678	-40,20
11.дек.23	94,8357	3,0395	0,9188	0,1384	0,1345	0,0239	0,0166	0,0012	0,0136	0,6136	0,2643	0,3504	0,7091	8 287	9 178	10,674	-39,81
12.дек.23	94,8609	3,0291	0,9166	0,1375	0,1336	0,0232	0,0160	0,0010	0,0124	0,6092	0,2604	0,4355	0,7089	8 284	9 176	10,672	-41,50
13.дек.23	94,8946	3,0136	0,9149	0,1370	0,1325	0,0231	0,0159	0,0011	0,0124	0,5980	0,2569	0,7349	0,7086	8 282	9 174	10,672	-40,10
14.дек.23	94,9235	3,0009	0,9099	0,1358	0,1312	0,0228	0,0155	0,0011	0,0121	0,5929	0,2544	0,3430	0,7084	8 282	9 176	10,670	-40,83
15.дек.23	94,9057	3,0206	0,9138	0,1361	0,1316	0,0229	0,0158	0,0010	0,0130	0,5831	0,2564	0,5950	0,7086	8 280	9 178	10,673	-39,69
16.дек.23	94,8873	3,0285	0,9163	0,1373	0,1332	0,0230	0,0157	0,0011	0,0115	0,5843	0,2617	0,4161	0,7087	8 283	9 178	10,674	-39,30
17.дек.23	94,8690	3,0324	0,9165	0,1374	0,1334	0,0230	0,0159	0,0012	0,0119	0,5959	0,2634	0,2966	0,7089	8 284	9 177	10,673	-36,92
18.дек.23	94,8874	3,0184	0,9117	0,1367	0,1327	0,0229	0,0158	0,0012	0,0122	0,5962	0,2648	0,5160	0,7087	8 283	9 175	10,671	-39,47
19.дек.23	94,8924	3,0185	0,9135	0,1371	0,1331	0,0230	0,0159	0,0012	0,0125	0,5898	0,2631	0,3528	0,7087	8 281	9 177	10,672	-40,47
20.дек.23	94,8647	3,0395	0,9232	0,1388	0,1353	0,0235	0,0163	0,0012	0,0129	0,5808	0,2636	0,4729	0,7090	8 282	9 181	10,678	-42,35
21.дек.23	94,8692	3,0359	0,9222	0,1390	0,1354	0,0234	0,0162	0,0012	0,0128	0,5822	0,2627	0,4328	0,7090	8 287	9 181	10,677	-41,51
22.дек.23	94,8984	3,0068	0,9094	0,1367	0,1332	0,0233	0,0162	0,0012	0,0128	0,6007	0,2613	0,5134	0,7086	8 286	9 175	10,670	-41,74
23.дек.23	94,9156	2,9871	0,9015	0,1361	0,1327	0,0235	0,0163	0,0011	0,0133	0,6108	0,2620	0,4356	0,7085	8 281	9 171	10,666	-40,39
24.дек.23	94,9871	2,9356	0,8858	0,1340	0,1308	0,0231	0,0160	0,0012	0,0131	0,6143	0,2591	0,3557	0,7079	8 277	9 165	10,658	-39,99
25.дек.23	95,0205	2,9108	0,8787	0,1331	0,1297	0,0230	0,0159	0,0011	0,0127	0,6178	0,2567	0,4911	0,7076	8 271	9 161	10,655	-39,18
26.дек.23	95,0145	2,9106	0,8801	0,1335	0,1302	0,0230	0,0160	0,0011	0,0128	0,6222	0,2559	0,4256	0,7077	8 268	9 161	10,655	-39,79
27.дек.23	94,9964	2,9224	0,8865	0,1351	0,1320	0,0233	0,0161	0,0012	0,0129	0,6166	0,2575	0,4425	0,7079	8 268	9 164	10,658	-43,15
28.дек.23	95,0000	2,9194	0,8882	0,1358	0,1329	0,0233	0,0161	0,0012	0,0122	0,6145	0,2564	0,3482	0,7078	8 271	9 165	10,659	-41,22
29.дек.23	94,9683	2,9408	0,8958	0,1370	0,1340	0,0232	0,0162	0,0012	0,0126	0,6118	0,2592	0,5208	0,7081	8 271	9 168	10,662	-40,92
30.дек.23	94,9313	2,9672	0,9027	0,1380	0,1349	0,0236	0,0164	0,0012	0,0126	0,6095	0,2626	0,2211	0,7084	8 274	9 171	10,666	-42,98
31.дек.23	94,8645	3,0182	0,9144	0,1393	0,1362	0,0236	0,0164	0,0012	0,0127	0,6047	0,2687	0,3780	0,7090	8 277	9 176	10,672	-40,22

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