

## 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	КЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОД ЕН ДВОВОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydrogen Sulphide & Mercaptan 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/°C
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.мар.24	94,8083	3,0355	0,9848	0,1601	0,1773	0,0430	0,0316	0,0000	0,0257	0,5017	0,2319	0,0940	0,7112	8 327	9 229	10,733	-37,06
2.мар.24	94,6558	3,1099	1,0470	0,1781	0,2088	0,0552	0,0410	0,0000	0,0340	0,4475	0,2226	0,0579	0,7136	8 361	9 266	10,777	-36,73
3.мар.24	94,6331	3,1247	1,0520	0,1790	0,2103	0,0560	0,0418	0,0000	0,0353	0,4448	0,2231	0,0550	0,7139	8 360	9 269	10,780	-35,58
4.мар.24	94,6186	3,1248	1,0574	0,1813	0,2140	0,0571	0,0429	0,0000	0,0365	0,4460	0,2214	0,0599	0,7141	8 367	9 272	10,784	-34,96
5.мар.24	94,5917	3,1320	1,0719	0,1867	0,2247	0,0616	0,0465	0,0000	0,0396	0,4294	0,2159	0,0377	0,7148	8 377	9 283	10,796	-34,23
6.мар.24	94,7396	3,0788	1,0086	0,1686	0,1933	0,0495	0,0370	0,0000	0,0315	0,4710	0,2221	0,0640	0,7124	8 337	9 249	10,756	-34,03
7.мар.24	94,8697	3,0216	0,9701	0,1584	0,1762	0,0429	0,0318	0,0000	0,0272	0,4789	0,2230	0,0829	0,7108	8 316	9 229	10,733	-35,22
8.мар.24	94,8376	3,0094	0,9781	0,1583	0,1740	0,0416	0,0308	0,0000	0,0273	0,5125	0,2305	0,1060	0,7109	8 322	9 225	10,728	-35,99
9.мар.24	94,8149	3,0179	0,9893	0,1618	0,1798	0,0438	0,0326	0,0000	0,0284	0,5043	0,2272	0,0889	0,7113	8 327	9 231	10,735	-36,37
10.мар.24	94,8506	2,9940	0,9823	0,1606	0,1784	0,0434	0,0323	0,0000	0,0280	0,5053	0,2251	0,0820	0,7110	8 324	9 228	10,732	-36,34
11.мар.24	94,7916	3,0265	1,0034	0,1663	0,1885	0,0472	0,0353	0,0000	0,0309	0,4875	0,2227	0,0687	0,7119	8 335	9 240	10,746	-36,21
12.мар.24	94,7411	3,0513	1,0169	0,1687	0,1921	0,0481	0,0358	0,0000	0,0309	0,4892	0,2260	0,0772	0,7123	8 339	9 245	10,752	-35,85
13.мар.24	94,7543	3,0505	1,0068	0,1650	0,1854	0,0456	0,0338	0,0000	0,0290	0,5001	0,2295	0,0515	0,7120	8 333	9 238	10,744	-35,93
14.мар.24	94,7171	3,0920	1,0084	0,1635	0,1799	0,0433	0,0319	0,0000	0,0269	0,5013	0,2358	0,0800	0,7120	8 333	9 237	10,743	-36,26
15.мар.24	94,7063	3,0997	1,0109	0,1647	0,1828	0,0449	0,0333	0,0000	0,0286	0,4942	0,2346	0,0872	0,7123	8 336	9 241	10,748	-36,42
16.мар.24	94,7411	3,0770	1,0068	0,1651	0,1855	0,0466	0,0347	0,0000	0,0294	0,4835	0,2303	0,0820	0,7121	8 337	9 242	10,749	-36,16
17.мар.24	94,6919	3,1092	1,0223	0,1691	0,1921	0,0491	0,0367	0,0000	0,0312	0,4714	0,2272	0,0702	0,7127	8 346	9 252	10,760	-35,64
18.мар.24	94,6969	3,1025	1,0191	0,1676	0,1893	0,0475	0,0354	0,0000	0,0301	0,4823	0,2292	0,0788	0,7126	8 342	9 248	10,755	-35,59
19.мар.24	94,7123	3,1024	1,0047	0,1634	0,1815	0,0439	0,0324	0,0000	0,0276	0,4980	0,2337	0,0870	0,7121	8 334	9 239	10,745	-36,08
20.мар.24	94,7868	3,0569	0,9811	0,1572	0,1703	0,0401	0,0295	0,0000	0,0250	0,5189	0,2343	0,0947	0,7111	8 321	9 225	10,728	-36,82
21.мар.24	94,7696	3,0758	0,9798	0,1549	0,1651	0,0380	0,0278	0,0000	0,0247	0,5248	0,2395	0,1181	0,7111	8 319	9 222	10,726	-37,29
22.мар.24	94,7679	3,0820	0,9761	0,1533	0,1618	0,0366	0,0267	0,0000	0,0224	0,5309	0,2423	0,1185	0,7109	8 316	9 219	10,722	-37,46
23.мар.24	94,7657	3,0800	0,9746	0,1544	0,1648	0,0380	0,0279	0,0000	0,0241	0,5291	0,2413	0,1051	0,7110	8 318	9 221	10,724	-37,52
24.мар.24	94,7563	3,0738	0,9829	0,1588	0,1729	0,0412	0,0304	0,0000	0,0269	0,5188	0,2380	0,0989	0,7115	8 324	9 228	10,732	-37,13
25.мар.24	94,7403	3,0756	0,9943	0,1633	0,1823	0,0451	0,0333	0,0000	0,0289	0,5036	0,2333	0,0789	0,7119	8 332	9 236	10,742	-37,61
26.мар.24	94,7854	3,0532	0,9759	0,1577	0,1728	0,0418	0,0309	0,0000	0,0272	0,5192	0,2358	0,0878	0,7112	8 322	9 226	10,730	-36,94
27.мар.24	94,8228	3,0227	0,9702	0,1579	0,1742	0,0426	0,0316	0,0000	0,0277	0,5188	0,2315	0,0841	0,7110	8 321	9 224	10,728	-37,09
28.мар.24	94,9714	2,9244	0,9311	0,1487	0,1606	0,0378	0,0277	0,0000	0,0242	0,5440	0,2301	0,0885	0,7094	8 300	9 202	10,702	-35,62
29.мар.24	94,8571	3,0023	0,9590	0,1549	0,1695	0,0405	0,0300	0,0000	0,0268	0,5281	0,2316	0,0852	0,7106	8 315	9 218	10,720	-35,17
30.мар.24	94,7930	3,0478	0,9758	0,1580	0,1739	0,0424	0,0314	0,0000	0,0268	0,5166	0,2344	0,0896	0,7112	8 322	9 226	10,730	-34,73
31.мар.24	94,6962	3,1066	1,0061	0,1645	0,1841	0,0460	0,0343	0,0000	0,0297	0,4972	0,2353	0,0789	0,7124	8 337	9 242	10,748	-34,74

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