

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Кюстендил- Жидилово/Gas quality certificate at cross-border exit point GMS Kyustendil/Zidilovo**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	11	12
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТАН/ n- pentan	ХЕКСАН И ВИШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	Кислород / Oxygen	ПЛЪТНОС Т/ density	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ /GCV
	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>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Density /г	GCV/Q	kWh/Sm <sup>3</sup>
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>
1.фев.26	94,7433	3,1726	0,9749	0,1867	0,1632	0,046636	0,034812	0,0299	0,4263	0,2216	0,0001	0,7645	9 246	10,753203
2.фев.26	94,7126	3,1619	0,9899	0,1910	0,1662	0,047961	0,036229	0,0318	0,4376	0,2247	0,0002	0,7650	9 249	10,756517
3.фев.26	94,8332	3,1273	0,9459	0,1716	0,1554	0,041736	0,030880	0,0270	0,4440	0,2228	0,0002	0,7632	9 230	10,734109
4.фев.26	94,7538	3,1591	0,9725	0,1813	0,1612	0,044815	0,033510	0,0284	0,4406	0,2248	0,0001	0,7642	9 241	10,746741
5.фев.26	94,8125	3,1408	0,9516	0,1712	0,1555	0,041381	0,030431	0,0258	0,4469	0,2239	0,0001	0,7633	9 230	10,734835
6.фев.26	94,8099	3,1320	0,9571	0,1767	0,1578	0,043485	0,032550	0,0275	0,4418	0,2211	0,0000	0,7637	9 236	10,741076
7.фев.26	94,9261	3,1194	0,9145	0,1717	0,1522	0,042532	0,031448	0,0272	0,4087	0,2063	0,0001	0,7623	9 229	10,733706
8.фев.26	94,7835	3,1791	0,9558	0,1887	0,1620	0,048238	0,036322	0,0319	0,4049	0,2095	0,0001	0,7642	9 249	10,756155
9.фев.26	93,9768	4,0217	0,9144	0,1980	0,1576	0,049488	0,037520	0,0321	0,4172	0,1952	0,0001	0,7690	9 302	10,817712
10.фев.26	94,0273	3,8364	0,9860	0,2130	0,1709	0,054854	0,041764	0,0352	0,4249	0,2095	0,0001	0,7699	9 306	10,822770
11.фев.26	94,0005	3,9282	0,9369	0,1876	0,1567	0,045850	0,034455	0,0293	0,4657	0,2147	0,0001	0,7688	9 287	10,801105
12.фев.26	93,9224	4,0940	0,8837	0,1720	0,1448	0,039561	0,029388	0,0247	0,4799	0,2096	0,0000	0,7685	9 286	10,799498
13.фев.26	94,1458	3,7253	0,9718	0,1968	0,1640	0,047754	0,035609	0,0288	0,4645	0,2197	0,0001	0,7683	9 282	10,794784
14.фев.26	94,0057	3,8576	0,9829	0,2156	0,1715	0,055671	0,042330	0,0356	0,4259	0,2072	0,0001	0,7700	9 308	10,825309
15.фев.26	93,1768	4,8720	0,8977	0,2515	0,1720	0,070538	0,054854	0,0451	0,3192	0,1402	0,0001	0,7756	9 398	10,929875
16.фев.26	93,8204	4,0771	0,9691	0,2228	0,1721	0,058915	0,045180	0,0410	0,3985	0,1950	0,0001	0,7714	9 329	10,850196
17.фев.26	93,6233	4,4089	0,8919	0,2027	0,1563	0,051596	0,039390	0,0343	0,4077	0,1839	0,0000	0,7712	9 329	10,849431
18.фев.26	93,7119	4,2836	0,9079	0,2064	0,1598	0,053016	0,040426	0,0341	0,4152	0,1876	0,0001	0,7709	9 324	10,843333
19.фев.26	91,2580	7,9175	0,2615	0,1182	0,0469	0,016204	0,012225	0,0095	0,3217	0,0382	0,0001	0,7771	9 438	10,976164
20.фев.26	94,0075	3,5064	1,2126	0,3289	0,2359	0,100220	0,078096	0,0660	0,2809	0,1834	0,0003	0,7760	9 397	10,928485
21.фев.26	94,4855	3,5938	0,9409	0,2382	0,1786	0,069416	0,054184	0,0492	0,2550	0,1352	0,0001	0,7677	9 324	10,843396
22.фев.26	93,4345	5,4159	0,5222	0,1485	0,0973	0,034541	0,026402	0,0221	0,2373	0,0612	0,0001	0,7672	9 339	10,861123
23.фев.26	92,2709	7,0830	0,2417	0,0947	0,0425	0,010020	0,007317	0,0058	0,2279	0,0161	0,0001	0,7699	9 380	10,908575
24.фев.26	90,5664	5,9640	1,9631	0,5980	0,6359	0,034790	0,005748	0,0015	0,2247	0,0055	0,0001	0,8057	9 758	11,348558
25.фев.26	90,9839	5,6341	1,9521	0,5712	0,6173	0,032427	0,005011	0,0001	0,1997	0,0041	0,0002	0,8023	9 727	11,312015
26.фев.26	92,7257	4,7917	1,3977	0,3906	0,4022	0,035936	0,015702	0,0081	0,1970	0,0354	0,0002	0,7836	9 522	11,074116
27.фев.26	93,7027	4,1434	1,1270	0,3045	0,2666	0,059921	0,042245	0,0355	0,2213	0,0967	0,0002	0,7748	9 412	10,946587
28.фев.26	90,4449	6,4380	1,7690	0,5322	0,5599	0,029549	0,005033	0,0038	0,2148	0,0029	0,0004	0,8034	9 736	11,323219