

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Киреево - Зайчар/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Kireevo-Zaychar**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТАН/ n- pentan	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	Кислород / Oxygen	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V
	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>	нео- 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>	H2S+MER CAP	Density /r	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	кг/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
1.яну.24	94,9188	2,9585	0,8896	0,1318	0,1283	0,021910	0,015490	0,000190	0,0071	0,6615	0,2668	0,0000	0,4077	0,7604	9 158	10,650690
2.яну.24	94,8734	2,9968	0,8972	0,1326	0,1289	0,021930	0,015520	0,000200	0,0070	0,6559	0,2707	0,0000	0,3951	0,7607	9 162	10,655351
3.яну.24	94,8870	2,9850	0,8964	0,1322	0,1287	0,021720	0,015290	0,000190	0,0068	0,6553	0,2714	0,0000	0,4141	0,7606	9 161	10,653972
4.яну.24	94,8690	3,0043	0,8954	0,1327	0,1294	0,021970	0,015500	0,000200	0,0069	0,6557	0,2689	0,0000	0,4107	0,7607	9 162	10,655973
5.яну.24	94,7757	3,1835	0,8692	0,1291	0,1271	0,020910	0,014770	0,000200	0,0065	0,6222	0,2509	0,0000	0,3627	0,7610	9 174	10,669245
6.яну.24	94,9071	2,9870	0,8856	0,1322	0,1289	0,022040	0,015710	0,000200	0,0070	0,6472	0,2670	0,0000	0,3781	0,7604	9 161	10,654132
7.яну.24	94,9047	2,9738	0,8912	0,1328	0,1290	0,022100	0,015670	0,000200	0,0069	0,6527	0,2710	0,0000	0,3862	0,7605	9 160	10,653068
8.яну.24	94,8237	3,0180	0,9112	0,1358	0,1323	0,022640	0,016270	0,000210	0,0074	0,6555	0,2770	0,0000	0,4201	0,7613	9 167	10,660731
9.яну.24	94,8065	3,0264	0,9169	0,1371	0,1338	0,023140	0,016560	0,000200	0,0078	0,6554	0,2764	0,0000	0,4167	0,7615	9 169	10,663435
10.яну.24	94,8549	2,9931	0,9041	0,1347	0,1313	0,022690	0,016180	0,000200	0,0078	0,6637	0,2714	0,0000	0,4300	0,7610	9 163	10,657047
11.яну.24	94,8953	2,9658	0,8941	0,1332	0,1296	0,022510	0,015810	0,000190	0,0075	0,6680	0,2681	0,0000	0,4224	0,7606	9 159	10,652261
12.яну.24	94,8777	2,9815	0,9000	0,1339	0,1300	0,022350	0,015650	0,000190	0,0074	0,6633	0,2679	0,0000	0,4182	0,7608	9 162	10,655033
13.яну.24	94,9096	2,9637	0,8910	0,1325	0,1280	0,021870	0,015290	0,000190	0,0071	0,6650	0,2657	0,0000	0,4454	0,7604	9 158	10,651143
14.яну.24	94,9467	2,9365	0,8832	0,1308	0,1264	0,021590	0,015240	0,000200	0,0066	0,6684	0,2643	0,0000	0,4497	0,7601	9 154	10,646533
15.яну.24	94,9843	2,9129	0,8734	0,1288	0,1240	0,020690	0,014240	0,000190	0,0065	0,6731	0,2620	0,0000	0,4454	0,7596	9 150	10,641293
16.яну.24	94,9038	2,9706	0,8882	0,1306	0,1254	0,020970	0,014560	0,000190	0,0064	0,6693	0,2701	0,0000	0,4666	0,7603	9 156	10,648460
17.яну.24	94,8749	2,9953	0,8958	0,1321	0,1269	0,021380	0,014970	0,000190	0,0066	0,6591	0,2730	0,0003	0,4669	0,7607	9 160	10,653426
18.яну.24	94,8396	3,0234	0,9022	0,1327	0,1276	0,021370	0,014920	0,000190	0,0065	0,6549	0,2767	0,0002	0,4785	0,7610	9 163	10,656906
19.яну.24	94,7673	3,0679	0,9168	0,1357	0,1309	0,022390	0,015770	0,000190	0,0071	0,6566	0,2793	0,0002	0,4952	0,7617	9 170	10,664435
20.яну.24	94,7668	3,0660	0,9160	0,1359	0,1317	0,022640	0,016090	0,000190	0,0076	0,6570	0,2802	0,0001	0,4923	0,7617	9 170	10,664617
21.яну.24	94,8295	3,0229	0,9031	0,1339	0,1297	0,022310	0,015740	0,000200	0,0075	0,6596	0,2756	0,0001	0,4945	0,7611	9 164	10,658293
22.яну.24	94,8597	3,0105	0,8968	0,1328	0,1284	0,021950	0,015460	0,000190	0,0073	0,6543	0,2726	0,0001	0,4902	0,7608	9 163	10,656374
23.яну.24	94,8283	3,0385	0,9007	0,1330	0,1282	0,021780	0,015250	0,000190	0,0071	0,6537	0,2734	0,0001	0,4861	0,7611	9 165	10,658930
24.яну.24	94,8682	3,0086	0,8950	0,1324	0,1277	0,021800	0,015360	0,000190	0,0071	0,6515	0,2722	0,0002	0,4776	0,7607	9 162	10,655878
25.яну.24	94,8721	3,0041	0,8956	0,1331	0,1284	0,021830	0,015340	0,000190	0,0071	0,6486	0,2736	0,0001	0,4849	0,7608	9 163	10,656100
26.яну.24	94,8589	3,0189	0,8940	0,1327	0,1277	0,021780	0,015250	0,000190	0,0071	0,6466	0,2768	0,0001	0,4804	0,7608	9 163	10,656611
27.яну.24	94,8244	3,0367	0,9040	0,1340	0,1295	0,021990	0,015600	0,000190	0,0073	0,6491	0,2772	0,0001	0,4832	0,7612	9 166	10,660205
28.яну.24	94,8091	3,0385	0,9090	0,1345	0,1302	0,022200	0,015740	0,000190	0,0074	0,6563	0,2767	0,0002	0,4740	0,7613	9 167	10,660856
29.яну.24	94,7981	3,0451	0,9107	0,1344	0,1299	0,022130	0,015700	0,000190	0,0073	0,6596	0,2769	0,0005	0,4783	0,7614	9 167	10,661097
30.яну.24	94,7566	3,0809	0,9184	0,1350	0,1302	0,021970	0,015500	0,000190	0,0072	0,6521	0,2821	0,0005	0,4908	0,7617	9 171	10,665367
31.яну.24	94,7389	3,0948	0,9305	0,1369	0,1324	0,022460	0,015870	0,000190	0,0074	0,6380	0,2827	0,0005	0,4811	0,7620	9 175	10,670967