

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Негру вода1- Кардам/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Negru voda1- Kardam**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	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>	н- 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>	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.фев.24	94,7130	3,1287	0,9381	0,1427	0,1367	0,0241	0,0180	0,0000	0,0127	0,6066	0,2794	0,0000	0,7101	8 292	9 187	10,684	-57,3000
2.фев.24	94,7145	3,1323	0,9428	0,1442	0,1384	0,0244	0,0184	0,0000	0,0134	0,5943	0,2774	0,0000	0,7102	8 295	9 190	10,688	-57,7000
3.фев.24	94,8149	3,0710	0,9189	0,1398	0,1338	0,0236	0,0176	0,0000	0,0126	0,5978	0,2699	0,0000	0,7093	8 285	9 179	10,675	-57,7000
4.фев.24	94,9990	2,9445	0,8797	0,1338	0,1279	0,0225	0,0168	0,0000	0,0122	0,6060	0,2576	0,0000	0,7077	8 270	9 164	10,658	-57,5000
5.фев.24	95,0078	2,9470	0,8732	0,1321	0,1259	0,0221	0,0164	0,0000	0,0115	0,6070	0,2570	0,0000	0,7076	8 269	9 162	10,655	-57,2000
6.фев.24	94,9795	2,9675	0,8792	0,1326	0,1261	0,0220	0,0164	0,0000	0,0115	0,6064	0,2589	0,0000	0,7078	8 271	9 164	10,658	-57,0000
7.фев.24	94,9877	2,9627	0,8771	0,1319	0,1253	0,0218	0,0162	0,0000	0,0114	0,6072	0,2588	0,0000	0,7077	8 270	9 163	10,657	-57,3000
8.фев.24	95,0006	2,9542	0,8746	0,1316	0,1250	0,0217	0,0162	0,0000	0,0113	0,6082	0,2567	0,0000	0,7076	8 269	9 162	10,655	-57,3000
9.фев.24	94,9915	2,9561	0,8763	0,1318	0,1252	0,0218	0,0162	0,0000	0,0113	0,6128	0,2571	0,0000	0,7076	8 269	9 162	10,655	-57,0000
10.фев.24	94,9896	2,9490	0,8716	0,1312	0,1245	0,0219	0,0163	0,0000	0,0114	0,6270	0,2576	0,0000	0,7076	8 267	9 160	10,653	-57,4000
11.фев.24	94,9651	2,9656	0,8749	0,1318	0,1250	0,0223	0,0164	0,0000	0,0114	0,6278	0,2599	0,0000	0,7078	8 268	9 161	10,655	-57,3000
12.фев.24	94,9710	2,9603	0,8731	0,1315	0,1253	0,0221	0,0164	0,0000	0,0115	0,6307	0,2581	0,0000	0,7077	8 268	9 161	10,654	-57,1000
13.фев.24	94,9566	2,9698	0,8774	0,1321	0,1260	0,0221	0,0165	0,0000	0,0117	0,6284	0,2594	0,0000	0,7079	8 269	9 162	10,655	-56,7000
14.фев.24	94,9274	2,9975	0,8862	0,1332	0,1269	0,0225	0,0165	0,0000	0,0116	0,6173	0,2610	0,0000	0,7081	8 273	9 167	10,661	-57,0000
15.фев.24	94,9301	2,9975	0,8823	0,1328	0,1263	0,0222	0,0165	0,0000	0,0116	0,6203	0,2605	0,0000	0,7081	8 272	9 166	10,660	-57,4000
16.фев.24	94,9325	2,9970	0,8820	0,1330	0,1267	0,0224	0,0167	0,0000	0,0116	0,6182	0,2600	0,0000	0,7081	8 273	9 166	10,660	-57,6000
17.фев.24	94,9321	2,9947	0,8873	0,1333	0,1273	0,0222	0,0166	0,0000	0,0116	0,6154	0,2596	0,0000	0,7081	8 273	9 167	10,661	-57,7000
18.фев.24	94,9518	2,9722	0,8842	0,1327	0,1271	0,0221	0,0165	0,0000	0,0114	0,6232	0,2587	0,0000	0,7080	8 271	9 164	10,658	-57,7000
19.фев.24	95,0012	2,9273	0,8797	0,1327	0,1281	0,0223	0,0167	0,0000	0,0116	0,6296	0,2509	0,0000	0,7076	8 268	9 161	10,654	-57,6000
20.фев.24	95,0055	2,9384	0,8781	0,1317	0,1267	0,0219	0,0164	0,0000	0,0115	0,6199	0,2499	0,0000	0,7075	8 269	9 162	10,655	-57,6000
21.фев.24	94,9626	2,9759	0,8846	0,1325	0,1272	0,0219	0,0164	0,0000	0,0114	0,6136	0,2538	0,0000	0,7079	8 272	9 165	10,659	-57,7000
22.фев.24	95,0106	2,9482	0,8744	0,1307	0,1252	0,0216	0,0161	0,0000	0,0111	0,6118	0,2504	0,0000	0,7074	8 269	9 162	10,655	-57,5000
23.фев.24	95,0512	2,9202	0,8667	0,1297	0,1241	0,0213	0,0158	0,0000	0,0109	0,6131	0,2469	0,0000	0,7071	8 266	9 159	10,651	-57,3000
24.фев.24	95,0661	2,9122	0,8664	0,1298	0,1240	0,0214	0,0159	0,0000	0,0109	0,6080	0,2453	0,0000	0,7070	8 266	9 159	10,652	-57,0000
25.фев.24	95,1535	2,8519	0,8476	0,1269	0,1210	0,0207	0,0153	0,0000	0,0105	0,6121	0,2404	0,0000	0,7063	8 258	9 150	10,641	-57,1000
26.фев.24	95,1119	2,8808	0,8592	0,1285	0,1223	0,0207	0,0153	0,0000	0,0101	0,6094	0,2418	0,0000	0,7066	8 261	9 154	10,646	-57,0000
27.фев.24	95,0609	2,9155	0,8695	0,1244	0,1304	0,0157	0,0212	0,0000	0,0107	0,6068	0,2450	0,0000	0,7706	8 265	9 158	10,651	-57,2000
28.фев.24	95,0592	2,9085	0,8676	0,1300	0,1241	0,0212	0,0158	0,0000	0,0108	0,6161	0,2468	0,0000	0,7071	8 265	9 158	10,651	-57,3000
29.фев.24	95,0277	2,9339	0,8745	0,1313	0,1255	0,0216	0,0160	0,0000	0,0107	0,6099	0,2488	0,0000	0,7073	8 268	9 161	10,655	-57,4000