

**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- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- penta n	HEKCAH И BИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	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>	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>	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>	кг/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	кWh/м3	°C	
1.апр.23	94,7388	3,0927	0,9578	0,1520	0,1466	0,0277	0,0206	0,0000	0,0162	0,5863	0,2614	0,0000	0,7104	8 301	9 197	10,696	-55,3000
2.апр.23	94,7781	3,0790	0,9444	0,1490	0,1431	0,0266	0,0196	0,0000	0,0154	0,5851	0,2597	0,0000	0,7100	8 297	9 192	10,690	-55,2000
3.апр.23	94,8085	3,0566	0,9390	0,1479	0,1413	0,0263	0,0192	0,0000	0,0144	0,5848	0,2621	0,0000	0,7097	8 294	9 189	10,687	-55,2000
4.апр.23	94,7481	3,0850	0,9546	0,1522	0,1462	0,0276	0,0202	0,0000	0,0145	0,5880	0,2638	0,0000	0,7103	8 299	9 194	10,693	-55,7000
5.апр.23	94,5584	3,2048	0,9975	0,1597	0,1536	0,0289	0,0213	0,0000	0,0158	0,5811	0,2791	0,0000	0,7120	8 316	9 212	10,713	-55,6000
6.апр.23	94,5097	3,2415	1,0061	0,1605	0,1545	0,0291	0,0215	0,0000	0,0158	0,5764	0,2849	0,0000	0,7124	8 319	9 216	10,718	-55,2000
7.апр.23	94,4955	3,2519	1,0092	0,1609	0,1549	0,0291	0,0215	0,0000	0,0165	0,5745	0,2861	0,0000	0,7126	8 230	9 217	10,719	-55,1000
8.апр.23	94,4950	3,2514	1,0090	0,1610	0,1552	0,0292	0,0216	0,0000	0,0168	0,5747	0,2861	0,0000	0,7126	8 320	9 217	10,719	-55,1000
9.апр.23	94,6029	3,1693	0,9887	0,1579	0,1519	0,0285	0,0209	0,0000	0,0164	0,5814	0,2821	0,0000	0,7117	8 311	9 207	10,708	-55,2000
10.апр.23	94,5283	3,2349	1,0005	0,1585	0,1524	0,0286	0,0210	0,0000	0,0158	0,5712	0,2890	0,0000	0,7122	8 317	9 214	10,716	-55,6000
11.апр.23	94,5465	3,2351	0,9888	0,1554	0,1484	0,0278	0,0205	0,0000	0,0152	0,5746	0,2879	0,0000	0,7119	8 314	9 210	10,711	-55,8000
12.апр.23	94,5746	3,2186	0,9823	0,1536	0,1465	0,0270	0,0196	0,0000	0,0144	0,5776	0,2858	0,0000	0,7116	8 310	9 206	10,707	-55,8000
13.апр.23	94,5520	3,2245	0,9910	0,1560	0,1496	0,0278	0,0204	0,0000	0,0149	0,5786	0,2851	0,0000	0,7119	8 313	9 209	10,710	-56,0000
14.апр.23	94,4874	3,2497	1,0140	0,1618	0,1563	0,0293	0,0218	0,0000	0,0163	0,5764	0,2870	0,0000	0,7127	8 321	9 218	10,721	-56,0000
15.апр.23	94,5254	3,2355	1,0013	0,1521	0,1584	0,0282	0,0209	0,0000	0,0159	0,5749	0,2875	0,0000	0,7122	8 316	9 212	10,714	-56,1000
16.апр.23	94,5450	3,2350	0,9935	0,1567	0,1499	0,0275	0,0202	0,0000	0,0152	0,5713	0,2857	0,0000	0,7120	8 315	9 211	10,712	-56,1000
17.апр.23	94,4742	3,2864	1,0087	0,1589	0,1516	0,0281	0,0206	0,0000	0,0155	0,5645	0,2916	0,0000	0,7126	8 321	9 218	10,721	-56,3000
18.апр.23	94,4142	3,3269	1,0217	0,1613	0,1537	0,0283	0,0207	0,0000	0,0156	0,5630	0,2946	0,0000	0,7131	8 326	9 224	10,728	-56,2000
19.апр.23	94,4106	3,3384	1,0214	0,1600	0,1519	0,0279	0,0202	0,0000	0,0150	0,5621	0,2927	0,0000	0,7131	8 326	9 223	10,727	-56,0000
20.апр.23	94,3884	3,3712	1,0204	0,1580	0,1496	0,0270	0,0194	0,0000	0,0141	0,5583	0,2936	0,0000	0,7131	8 327	9 224	10,728	-55,9000
21.апр.23	94,2980	3,4293	1,0426	0,1613	0,1529	0,0274	0,0199	0,0000	0,0142	0,5552	0,2993	0,0000	0,7139	8 335	9 232	10,737	-56,0000
22.апр.23	94,3680	3,4167	1,0026	0,1572	0,1486	0,0271	0,0198	0,0000	0,0158	0,5416	0,3025	0,0000	0,7132	8 328	9 225	10,729	-56,0000
23.апр.23	94,3267	3,4343	1,0177	0,1593	0,1511	0,0275	0,0201	0,0000	0,0158	0,5437	0,3038	0,0000	0,7136	8 332	9 230	10,734	-55,9000
24.апр.23	94,2734	3,4680	1,0315	0,1605	0,1524	0,0279	0,0203	0,0000	0,0159	0,5427	0,3075	0,0000	0,7141	8 336	9 234	10,740	-56,0000
25.апр.23	94,2772	3,4586	1,0343	0,1530	0,1611	0,0201	0,0276	0,0000	0,0155	0,5468	0,3058	0,0000	0,7140	8 335	9 233	10,738	-56,1000
26.апр.23	94,2785	3,4463	1,0428	0,1616	0,1537	0,0279	0,0203	0,0000	0,0151	0,5535	0,3003	0,0000	0,7141	8 336	9 234	10,739	-56,3000
27.апр.23	94,2395	3,4673	1,0553	0,1627	0,1546	0,0280	0,0202	0,0000	0,0148	0,5557	0,3019	0,0000	0,7144	8 339	9 237	10,743	-56,6000
28.апр.23	94,2457	3,4668	1,0519	0,1618	0,1535	0,0280	0,0202	0,0000	0,0142	0,5563	0,3016	0,0000	0,7143	8 338	9 236	10,742	-56,6000
29.апр.23	94,2362	3,4699	1,0542	0,1624	0,1540	0,0278	0,0200	0,0000	0,0147	0,5575	0,3034	0,0000	0,7144	8 338	9 236	10,741	-56,6000
30.апр.23	94,2277	3,4761	1,0544	0,1624	0,1545	0,0279	0,0202	0,0000	0,0151	0,5575	0,3041	0,0000	0,7145	8 339	9 237	10,743	-56,2000