

## 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- 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	НИСПА КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСПА КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСПА 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 /г	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/m <sup>3</sup>	°C
1.ное.22	94,7318	3,1182	0,9305	0,1445	0,1417	0,0270	0,0201	0,0000	0,0155	0,6271	0,2436	0,0000	0,7100	8 294	9 189	10,687	-57,2000
2.ное.22	94,7393	3,0860	0,9369	0,1448	0,1416	0,0265	0,0199	0,0000	0,0149	0,6404	0,2497	0,0000	0,7100	8 292	9 187	10,684	-57,1000
3.ное.22	94,7755	3,0489	0,9337	0,1441	0,1412	0,0266	0,0200	0,0000	0,0151	0,0000	0,0000	0,0000	0,7098	8 289	9 183	10,680	-57,1000
4.ное.22	94,7790	3,0505	0,9333	0,1440	0,1412	0,0272	0,0204	0,0000	0,0150	0,6360	0,2535	0,0000	0,7098	8 289	9 184	10,681	-57,1000
5.ное.22	94,7409	3,0819	0,9415	0,1458	0,1426	0,0275	0,0206	0,0000	0,0158	0,6293	0,2541	0,0000	0,7101	8 294	9 189	10,687	-57,1000
6.ное.22	94,8237	3,0182	0,9274	0,1398	0,1434	0,0268	0,0201	0,0000	0,0154	0,6396	0,2455	0,0000	0,7094	8 285	9 180	10,676	-57,2000
7.ное.22	94,7880	3,0508	0,9349	0,1433	0,1393	0,0262	0,0195	0,0000	0,0147	0,6336	0,2497	0,0000	0,7096	8 289	9 184	10,681	-57,3000
8.ное.22	94,8523	2,9956	0,9195	0,1409	0,1370	0,0257	0,0192	0,0000	0,0140	0,6454	0,2505	0,0000	0,7091	8 281	9 175	10,671	-57,3000
9.ное.22	94,8621	2,9803	0,9261	0,1427	0,1384	0,0259	0,0193	0,0000	0,0139	0,6402	0,2512	0,0000	0,7091	8 282	9 176	10,672	-57,2000
10.ное.22	94,8415	3,0089	0,9278	0,1417	0,1380	0,0257	0,0193	0,0000	0,0144	0,6343	0,2484	0,0000	0,7092	8 285	9 179	10,675	-57,3000
11.ное.22	94,9039	2,9700	0,9090	0,1354	0,1391	0,0188	0,0251	0,0000	0,0141	0,6372	0,2475	0,0000	0,7086	8 277	9 171	10,666	-57,3000
12.ное.22	94,8632	3,0020	0,9195	0,1402	0,1362	0,0252	0,0189	0,0000	0,0142	0,6310	0,2498	0,0000	0,7090	8 282	9 177	10,672	-57,3000
13.ное.22	94,8735	2,9922	0,9149	0,1402	0,1364	0,0253	0,0190	0,0000	0,0145	0,6346	0,2494	0,0000	0,7089	8 281	9 175	10,671	-57,3000
14.ное.22	94,8436	3,0116	0,9177	0,1407	0,1368	0,0255	0,0191	0,0000	0,0149	0,6393	0,2509	0,0000	0,7091	8 286	9 181	10,677	-57,4000
15.ное.22	94,8042	3,0368	0,9279	0,1426	0,1390	0,0260	0,0195	0,0000	0,0154	0,6363	0,2522	0,0000	0,7095	8 287	9 181	10,678	-57,2000
16.ное.22	94,8698	3,0082	0,9134	0,1367	0,1344	0,0247	0,0189	0,0000	0,0150	0,6375	0,2415	0,0000	0,7088	8 281	9 175	10,671	-57,2000
17.ное.22	94,8530	3,0207	0,9188	0,1362	0,1341	0,0240	0,0183	0,0000	0,0139	0,6384	0,2427	0,0000	0,7089	8 282	9 176	10,672	-56,9000
18.ное.22	94,9263	2,9693	0,8983	0,1339	0,1312	0,0237	0,0181	0,0000	0,0137	0,6447	0,2409	0,0000	0,7082	8 275	9 168	10,662	-56,8000
19.ное.22	94,8788	2,9756	0,9131	0,1409	0,1375	0,0261	0,0196	0,0000	0,0152	0,6469	0,2464	0,0000	0,7089	8 280	9 174	10,670	-56,7000
20.ное.22	94,7378	3,0535	0,9857	0,1651	0,1851	0,0445	0,0356	0,0000	0,0271	0,5337	0,2320	0,0000	0,7119	8 329	9 227	10,731	-52,6000
21.ное.22	94,8402	3,0031	0,9322	0,1464	0,1481	0,0299	0,0230	0,0000	0,0178	0,6177	0,2418	0,0000	0,7096	8 292	9 187	10,684	-52,3000
22.ное.22	94,8010	3,0305	0,9301	0,1438	0,1399	0,0258	0,0194	0,0000	0,0151	0,6408	0,2538	0,0000	0,7096	8 286	9 181	10,677	-55,8000
23.ное.22	94,8062	3,0305	0,9285	0,1437	0,1398	0,0264	0,0197	0,0000	0,0153	0,6397	0,2504	0,0000	0,7095	8 287	9 182	10,679	-55,9000
24.ное.22	94,8177	3,0260	0,9245	0,1426	0,1386	0,0261	0,0194	0,0000	0,0147	0,6421	0,2482	0,0000	0,7094	8 285	9 180	10,676	-56,3000
25.ное.22	94,7432	3,0678	0,9418	0,1459	0,1416	0,0268	0,0199	0,0000	0,0151	0,6438	0,2543	0,0000	0,7100	8 291	9 186	10,683	-56,3000
26.ное.22	94,6963	3,1104	0,9585	0,1489	0,1450	0,0274	0,0203	0,0000	0,0155	0,6229	0,2548	0,0000	0,7105	8 299	9 194	10,693	-56,3000
27.ное.22	94,6312	3,1801	0,9819	0,1473	0,1518	0,0204	0,0275	0,0000	0,0153	0,5885	0,2562	0,0000	0,7111	8 309	9 205	10,705	-56,3000
28.ное.22	94,6250	3,1838	0,9883	0,1523	0,1484	0,0277	0,0207	0,0000	0,0156	0,5836	0,2547	0,0000	0,7113	8 311	9 208	10,709	-56,4000
29.ное.22	94,7077	3,1253	0,9699	0,1500	0,1463	0,0277	0,0206	0,0000	0,0157	0,5878	0,2489	0,0000	0,7106	8 336	9 234	10,739	-56,3000
30.ное.22	94,7218	3,1146	0,9672	0,1495	0,1459	0,0276	0,0204	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000	0,7105	8 304	9 200	10,700	-56,5000