

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-2,3 Негру Вода/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS-2,3 Negru Voda**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЕТАН	ЭТАН	ПРОПАН	и-БУТАН	н-БУТАН	и-ПЕНТАН	н-ПЕНТАН	нео-ПЕНТАН	ХЕКСАН И ВИСШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСША КАЛОРИЧНОСТ	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ	ТОЧКА на РОСА
	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>	neo-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+MERCAP	Density/r	LCV/Q	GCV/Q	WDP/T
	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>	°C
30.сеп.19	95,6684	2,4451	0,7605	0,1168	0,1142	0,0206	0,0150	0,0000	0,0098	0,6430	0,2068	0,0002	0,7023	8 218	9 108	-19,2
29.сеп.19	95,6338	2,4677	0,7707	0,1181	0,1151	0,0208	0,0151	0,0000	0,0099	0,6397	0,2090	0,0002	0,7026	8 222	9 112	-20,4
28.сеп.19	95,3899	2,6360	0,8221	0,1249	0,1216	0,0217	0,0158	0,0000	0,0104	0,6344	0,2234	0,0002	0,7046	8 241	9 132	-21,3
27.сеп.19	95,0643	2,8531	0,8969	0,1373	0,1354	0,0243	0,0178	0,0000	0,0121	0,6138	0,2449	0,0002	0,7076	8 270	9 164	-21,2
26.сеп.19	94,9154	2,9562	0,9308	0,1424	0,1395	0,0252	0,0182	0,0000	0,0123	0,6047	0,2552	0,0002	0,7088	8 283	9 177	-20,9
25.сеп.19	95,0985	2,8294	0,8865	0,1349	0,1322	0,0235	0,0171	0,0000	0,0111	0,6220	0,2448	0,0002	0,7072	8 265	9 158	-20,6
24.сеп.19	95,2707	2,7079	0,8476	0,1295	0,1273	0,0227	0,0166	0,0000	0,0105	0,6334	0,2339	0,0002	0,7057	8 250	9 142	-20,5
23.сеп.19	95,2343	2,7180	0,8572	0,1305	0,1290	0,0231	0,0168	0,0000	0,0109	0,6433	0,2367	0,0002	0,7060	8 252	9 144	-22
22.сеп.19	95,2728	2,6883	0,8588	0,1302	0,1279	0,0230	0,0167	0,0000	0,0109	0,6366	0,2349	0,0002	0,7058	8 250	9 143	-20,7
21.сеп.19	95,2993	2,6775	0,8488	0,1291	0,1273	0,0229	0,0167	0,0000	0,0109	0,6344	0,2332	0,0002	0,7056	8 248	9 140	-20,8
20.сеп.19	95,2957	2,6856	0,8425	0,1288	0,1282	0,0230	0,0166	0,0000	0,0109	0,6366	0,2322	0,0002	0,7055	8 248	9 140	-20,7
19.сеп.19	95,2954	2,6866	0,8430	0,1288	0,1267	0,0227	0,0166	0,0000	0,0106	0,6374	0,2322	0,0002	0,7055	8 248	9 140	-21,1
18.сеп.19	95,3003	2,6831	0,8420	0,1287	0,1264	0,0226	0,0165	0,0000	0,0106	0,6379	0,2320	0,0002	0,7055	8 247	9 139	-21,8
17.сеп.19	95,2932	2,6852	0,8433	0,1294	0,1275	0,0228	0,0166	0,0000	0,0107	0,6385	0,2328	0,0002	0,7055	8 248	9 140	-21,1
16.сеп.19	95,2887	2,6859	0,8461	0,1300	0,1273	0,0229	0,0166	0,0000	0,0106	0,6387	0,2332	0,0002	0,7056	8 248	9 140	-21,4
15.сеп.19	95,2924	2,6871	0,8395	0,1285	0,1258	0,0226	0,0163	0,0000	0,0104	0,6458	0,2316	0,0002	0,7055	8 246	9 138	-21,3
14.сеп.19	95,2727	2,7035	0,8443	0,1293	0,1268	0,0227	0,0164	0,0000	0,0104	0,6436	0,2304	0,0002	0,7056	8 249	9 141	-21,2
13.сеп.19	95,3600	2,6378	0,8336	0,1285	0,1266	0,0228	0,0165	0,0000	0,0105	0,6411	0,2226	0,0002	0,7050	8 244	9 136	-21,1
12.сеп.19	95,3862	2,6217	0,8256	0,1266	0,1243	0,0223	0,0161	0,0000	0,0104	0,6420	0,2248	0,0002	0,7047	8 241	9 132	-21,1
11.сеп.19	95,3704	2,6283	0,8313	0,1273	0,1250	0,0224	0,0162	0,0000	0,0104	0,6409	0,2279	0,0002	0,7049	8 242	9 133	-20,4
10.сеп.19	95,5029	2,5443	0,8001	0,1231	0,1210	0,0220	0,0159	0,0000	0,0101	0,6400	0,2207	0,0002	0,6993	8 232	9 122	-20,4
9.сеп.19	95,6116	2,4782	0,7755	0,1185	0,1166	0,0208	0,0150	0,0000	0,0092	0,6406	0,2141	0,0002	0,7028	8 222	9 113	-20,7
8.сеп.19	95,5534	2,5197	0,7898	0,1201	0,1181	0,0208	0,0151	0,0000	0,0093	0,6327	0,2209	0,0002	0,7033	8 228	9 118	-21
7.сеп.19	95,4468	2,5856	0,8126	0,1244	0,1217	0,0218	0,0156	0,0000	0,0099	0,6325	0,2291	0,0002	0,7043	8 236	9 127	-20,7
6.сеп.19	95,5040	2,5406	0,8001	0,1238	0,1225	0,0221	0,0160	0,0000	0,0102	0,6377	0,2232	0,0002	0,7038	8 232	9 123	-20,3
5.сеп.19	95,5794	2,4909	0,7828	0,1213	0,1194	0,0217	0,0157	0,0000	0,0099	0,6416	0,2174	0,0002	0,7032	8 225	9 116	-20
4.сеп.19	95,7007	2,4120	0,7563	0,1165	0,1154	0,0207	0,0150	0,0000	0,0093	0,6463	0,2079	0,0002	0,7021	8 215	9 105	-20,3
3.сеп.19	95,7811	2,3588	0,7422	0,1143	0,1119	0,0202	0,0146	0,0000	0,0092	0,6476	0,2000	0,0002	0,7014	8 210	9 099	-20,3
2.сеп.19	95,8516	2,3100	0,7277	0,1121	0,1101	0,0199	0,0143	0,0000	0,0088	0,6532	0,1923	0,0002	0,7008	8 204	9 093	-19,9
1.сеп.19	95,7418	2,3879	0,7508	0,1146	0,1118	0,0199	0,0143	0,0000	0,0087	0,6500	0,2003	0,0002	0,7017	8 212	9 101	-20,1

Валиден за пренесения природен газ до следните изходни точки/Exit points:

АГРС Самоков	1	UGDS Samokov
АГРС Кюстендил	2	UGDS Kustendil
ГИС Дупница	3	GMS Dupnitsa
АГРС Благоевград	4	UGDS Blagoevgrad
ГИС СIMITLI	5	GMS Simitli
ГИС Сандански	6	GMS Sandanski
ГИС Сандански 2	7	GMS Sandanski 2
АГРС Петрич	8	UGDS Petrich