

**Сертификат на микса на природния газ на трансгранични входни точки ГИС-1 Негру Вода и ГИС-Русе Гургево/ Gas quality certificate of the mixture cross-border entry points GMS-1 Negru Voda and GMS-Ruse/Gurgeo**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЕТАН	ЕТАН	ПРОПАН	и-БУТАН	н-БУТАН	и-ПЕНТАН	н-ПЕНТАН	нео-ПЕНТАН	ХЕКСА Н И ВИСШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ	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>	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+MER CAP	Density/г	LCV/Q	GCV/Q	WDP/T
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>	кал/нм <sup>3</sup>	°C
31.юли.19	95,7890	2,3385	0,7557	0,1128	0,1103	0,0197	0,0152	0,0000	0,0124	0,6518	0,1946	0,0002	0,7014	8 210	9 100	-18
30.юли.19	95,7355	2,3670	0,7713	0,1157	0,1131	0,0205	0,0158	0,0000	0,0130	0,6481	0,1999	0,0002	0,7020	8 216	9 105	-18
29.юли.19	95,5556	2,4838	0,8138	0,1236	0,1216	0,0223	0,0172	0,0000	0,0140	0,6385	0,2096	0,0002	0,7036	8 232	9 123	-19
28.юли.19	95,5219	2,4988	0,8272	0,1270	0,1253	0,0234	0,0181	0,0000	0,0148	0,6340	0,2096	0,0002	0,7040	8 237	9 128	-19
27.юли.19	95,4930	2,5073	0,8393	0,1297	0,1286	0,0241	0,0186	0,0000	0,0151	0,6334	0,2109	0,0002	0,7044	8 241	9 132	-19
26.юли.19	95,4298	2,5378	0,8605	0,1330	0,1320	0,0247	0,0190	0,0000	0,0154	0,6328	0,2152	0,0002	0,7050	8 247	9 138	-19
25.юли.19	95,4270	2,5470	0,8596	0,1319	0,1303	0,0242	0,0185	0,0000	0,0145	0,6325	0,2145	0,0002	0,7049	8 246	9 138	-19
24.юли.19	95,5740	2,4690	0,8175	0,1245	0,1226	0,0227	0,0173	0,0000	0,0136	0,6370	0,2019	0,0002	0,7035	8 233	9 124	-19
23.юли.19	95,6103	2,4387	0,8126	0,1237	0,1216	0,0225	0,0172	0,0000	0,0136	0,6404	0,1995	0,0002	0,7032	8 230	9 120	-19
22.юли.19	95,5691	2,4748	0,8175	0,1244	0,1225	0,0226	0,0173	0,0000	0,0137	0,6355	0,2026	0,0002	0,7035	8 233	9 124	-19
21.юли.19	95,6358	2,4249	0,8078	0,1240	0,1222	0,0226	0,0172	0,0000	0,0136	0,6352	0,1967	0,0002	0,7030	8 229	9 120	-19
20.юли.19	95,6696	2,4092	0,7946	0,1201	0,1189	0,0217	0,0166	0,0000	0,0131	0,6444	0,1918	0,0002	0,7026	8 224	9 115	-18
19.юли.19	95,8370	2,3102	0,7604	0,1183	0,1169	0,0218	0,0166	0,0000	0,0130	0,6404	0,1655	0,0002	0,7012	8 216	9 105	-18
18.юли.19	95,8216	2,2945	0,7567	0,1174	0,1154	0,0218	0,0165	0,0000	0,0131	0,6719	0,1712	0,0002	0,7013	8 211	9 100	-18
17.юли.19	95,7453	2,3518	0,7662	0,1192	0,1170	0,0221	0,0168	0,0000	0,0134	0,6711	0,1771	0,0002	0,7019	8 216	9 106	-18
16.юли.19	95,6240	2,4377	0,7867	0,1233	0,1207	0,0228	0,0174	0,0000	0,0142	0,6640	0,1892	0,0002	0,7029	8 226	9 116	-18
15.юли.19	95,6588	2,3862	0,7797	0,1240	0,1222	0,0237	0,0183	0,0000	0,0152	0,6810	0,1908	0,0002	0,7027	8 221	9 111	-19
14.юли.19	95,5168	2,4405	0,7938	0,1255	0,1247	0,0244	0,0189	0,0000	0,0158	0,7433	0,1962	0,0002	0,7037	8 222	9 112	-19
13.юли.19	95,6348	2,4141	0,8050	0,1301	0,1287	0,0249	0,0192	0,0000	0,0162	0,6376	0,1896	0,0002	0,7033	8 233	9 123	-19
12.юли.19	95,4970	2,5172	0,8323	0,1320	0,1304	0,0248	0,0191	0,0000	0,0158	0,6348	0,1965	0,0002	0,7043	8 243	9 134	-19
11.юли.19	95,3939	2,5744	0,8505	0,1307	0,1291	0,0243	0,0187	0,0000	0,0149	0,6470	0,2166	0,0002	0,7051	8 245	9 137	-20
10.юли.19	95,3427	2,6121	0,8609	0,1319	0,1308	0,0245	0,0187	0,0000	0,0145	0,6460	0,2179	0,0002	0,7055	8 249	9 141	-21
9.юли.19	95,4305	2,5667	0,8364	0,1279	0,1256	0,0232	0,0176	0,0000	0,0136	0,6480	0,2106	0,0002	0,7046	8 241	9 132	-21
8.юли.19	95,4688	2,5427	0,8255	0,1252	0,1228	0,0227	0,0172	0,0000	0,0134	0,6557	0,2061	0,0002	0,7042	8 237	9 128	-20
7.юли.19	95,4252	2,5680	0,8259	0,1248	0,1227	0,0226	0,0171	0,0000	0,0132	0,6703	0,2104	0,0002	0,7044	8 237	9 127	-22
6.юли.19	95,4016	2,5961	0,8402	0,1278	0,1248	0,0228	0,0172	0,0000	0,0132	0,6423	0,2140	0,0002	0,7048	8 243	9 135	-22
5.юли.19	95,4228	2,5821	0,8407	0,1267	0,1232	0,0220	0,0166	0,0000	0,0126	0,6378	0,2155	0,0002	0,7046	8 242	9 133	-22
4.юли.19	95,4473	2,5778	0,8281	0,1245	0,1209	0,0216	0,0163	0,0000	0,0122	0,6385	0,2128	0,0002	0,7043	8 239	9 130	-22
3.юли.19	95,4285	2,5848	0,8343	0,1253	0,1215	0,0217	0,0163	0,0000	0,0123	0,6388	0,2165	0,0002	0,7045	8 240	9 131	-22
2.юли.19	94,8835	2,9567	0,8684	0,1774	0,2473	0,0864	0,0797	0,0030	0,1299	0,2475	0,3200	0,0000	0,7165	8 397	9 301	-47
1.юли.19	94,8693	2,9446	0,8640	0,1768	0,2462	0,0873	0,0814	0,0030	0,1575	0,2494	0,3205	0,0000	0,7174	8 406	9 310	-48

Сертификат на пр. газ  
до изходни точки/Exit points:

Валиден за: \_\_\_\_\_ юли.19

**Изходна точка**  
CO24 АГРС Русе Запад  
CO25 АГРС Русе Изток

\*Стойностите за Точката на роса по вода при приемане на природен газ от Русе/Гургево е при работно налягане и след осушка.