

**Сертификат на микса на природния газ трансгранична входна точка ГИС-1 Негру Вода ГИС-Русе Гюрвево/Gas quality certificate of the mixture cross-border entry point GMS-1 Negru Voda GMS-Ruse -Gurgevo**

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 И ВИШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЪЛТНОСТ	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>	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.май.19	95,1393	2,9106	0,7903	0,1403	0,1856	0,0589	0,0569	0,0020	0,1205	0,2544	0,3412	0,0000	0,7124	8 349	9 249	-52,3
30.май.19	95,1256	2,8873	0,7889	0,1428	0,1918	0,0638	0,0620	0,0022	0,1507	0,2544	0,3306	0,0000	0,7136	8 364	9 265	-49,1
29.май.19	95,0401	2,9478	0,8069	0,1425	0,1901	0,0621	0,0611	0,0021	0,1470	0,2561	0,3442	0,0000	0,7141	8 366	9 267	-47,9
28.май.19	95,0375	2,9391	0,8089	0,1439	0,1938	0,0633	0,0626	0,0021	0,1541	0,2559	0,3388	0,0000	0,7144	8 371	9 272	-49,2
27.май.19	95,0794	2,9163	0,7939	0,1407	0,1894	0,0618	0,0613	0,0020	0,1485	0,2561	0,3507	0,0000	0,7138	8 362	9 263	-48,2
26.май.19	95,0298	2,9392	0,8013	0,1421	0,1921	0,0626	0,0620	0,0020	0,1528	0,2568	0,3594	0,0000	0,7144	8 366	9 267	-48,0
25.май.19	95,0239	2,9360	0,8100	0,1444	0,1944	0,0632	0,0628	0,0021	0,1612	0,2551	0,3470	0,0000	0,7147	8 373	9 274	-50,0
24.май.19	95,0281	2,9380	0,8053	0,1424	0,1933	0,0636	0,0630	0,0021	0,1480	0,2586	0,3577	0,0000	0,7143	8 366	9 267	-50,1
23.май.19	94,9972	2,9538	0,8074	0,1424	0,1923	0,0618	0,0611	0,0020	0,1418	0,2612	0,3788	0,0000	0,7144	8 362	9 262	-50,1
22.май.19	95,0211	2,9523	0,8007	0,1424	0,1914	0,0618	0,0611	0,0021	0,1427	0,2584	0,3660	0,0000	0,7141	8 362	9 263	-49,8
21.май.19	95,0701	2,9399	0,7860	0,1392	0,1871	0,0610	0,0604	0,0020	0,1373	0,2602	0,3567	0,0000	0,7134	8 356	9 257	-49,9
20.май.19	95,1066	2,9290	0,7772	0,1367	0,1831	0,0598	0,0587	0,0019	0,1337	0,2600	0,3532	0,0000	0,7129	8 352	9 252	-49,2
19.май.19	95,1132	2,9322	0,7701	0,1352	0,1794	0,0592	0,0583	0,0019	0,1344	0,2590	0,3570	0,0000	0,7128	8 350	9 250	-46,9
18.май.19	95,0739	2,9493	0,7845	0,1376	0,1816	0,0602	0,0595	0,0020	0,1438	0,2596	0,3481	0,0000	0,7135	8 358	9 259	-49,8
17.май.19	95,0727	2,9425	0,7794	0,1362	0,1816	0,0609	0,0603	0,0020	0,1490	0,2597	0,3557	0,0000	0,7136	8 359	9 259	-52,6
16.май.19	95,0407	2,9553	0,7879	0,1384	0,1850	0,0612	0,0605	0,0020	0,1494	0,2600	0,3595	0,0000	0,7140	8 362	9 262	-52,1
15.май.19	95,0265	2,9760	0,7886	0,1363	0,1828	0,0611	0,0605	0,0020	0,1484	0,2609	0,3568	0,0000	0,7140	8 362	9 263	-52,1
14.май.19	95,0906	2,9475	0,7567	0,1306	0,1795	0,0614	0,0610	0,0019	0,1472	0,2621	0,3615	0,0000	0,7133	8 354	9 254	-52,1
13.май.19	95,0048	2,9535	0,7940	0,1420	0,1917	0,0636	0,0621	0,0021	0,1399	0,2638	0,3824	0,0000	0,7142	8 359	9 260	-49,1
12.май.19	95,0130	2,9641	0,7901	0,1404	0,1899	0,0627	0,0609	0,0020	0,1383	0,2631	0,3753	0,0000	0,7140	8 358	9 259	-48,1
11.май.19	95,0654	2,9527	0,7785	0,1374	0,1838	0,0610	0,0600	0,0020	0,1428	0,2621	0,3543	0,0000	0,7135	8 357	9 258	-49,6
10.май.19	94,9117	3,0295	0,8029	0,1401	0,1865	0,0628	0,0621	0,0020	0,1499	0,2580	0,3947	0,0000	0,7151	8 367	9 268	-50,9
9.май.19	94,8756	3,0832	0,8125	0,1407	0,1889	0,0641	0,0630	0,0020	0,1527	0,2518	0,3654	0,0000	0,7154	8 376	9 278	-38,6
8.май.19	95,8606	2,3411	0,7085	0,1074	0,1025	0,0186	0,0138	0,0000	0,0101	0,6412	0,1963	0,0002	0,7005	8 202	9 090	-22,2
7.май.19	95,8930	2,3175	0,7039	0,1064	0,1013	0,0183	0,0136	0,0000	0,0100	0,6424	0,1936	0,0002	0,7002	8 199	9 087	-22,3
6.май.19	95,9695	2,2638	0,6890	0,1042	0,0994	0,0180	0,0134	0,0000	0,0099	0,6443	0,1887	0,0002	0,6996	8 193	9 081	-22,9
5.май.19	95,9678	2,2671	0,6869	0,1039	0,0990	0,0178	0,0132	0,0000	0,0098	0,6473	0,1871	0,0002	0,6996	8 193	9 081	-23,4
4.май.19	95,9887	2,2481	0,6836	0,1041	0,0994	0,0179	0,0133	0,0000	0,0100	0,6489	0,1861	0,0002	0,6994	8 191	9 079	-23,5
3.май.19	95,9433	2,2758	0,6947	0,1062	0,1017	0,0186	0,0138	0,0000	0,0105	0,6475	0,1879	0,0002	0,6999	8 196	9 084	-23,1
2.май.19	95,8942	2,3065	0,7065	0,1084	0,1042	0,0191	0,0142	0,0000	0,0107	0,6480	0,1883	0,0002	0,7003	8 200	9 089	-22,8
1.май.19	95,9157	2,2947	0,7017	0,1062	0,1016	0,0184	0,0136	0,0000	0,0100	0,6508	0,1873	0,0002	0,7000	8 197	9 085	-23,0

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

Валиден за: май.19

**Изходна точка**  
C024 АГРС Русе Запад  
C025 АГРС Русе Изток

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