

## Сертификат на природния газ за изходни точки:

## Gas quality certificate for the exit points:

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Eth ane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/n ео- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОСТ / density	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ	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/°C
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.яну.23	94,2701	3,2845	1,2307	0,2384	0,3249	0,0980	0,0778	0,0000	0,0543	0,2381	0,1833	0,0000	0,7209	8 514	9 383	10,913	-20,61
2.яну.23	94,2753	3,2722	1,2337	0,2381	0,3246	0,1019	0,0777	0,0000	0,0552	0,2380	0,1834	0,0000	0,7210	8 497	9 384	10,913	-20,34
3.яну.23	94,2691	3,2711	1,2395	0,2388	0,3254	0,1024	0,0776	0,0000	0,0552	0,2378	0,1831	0,0000	0,7211	8 470	9 385	10,915	-28,06
4.яну.23	94,2692	3,2690	1,2398	0,2396	0,3264	0,1025	0,0775	0,0000	0,0553	0,2378	0,1829	0,0000	0,7211	8 491	9 385	10,915	-19,60
5.яну.23	94,2692	3,2690	1,2398	0,2396	0,3264	0,1025	0,0775	0,0000	0,0553	0,2378	0,1830	0,0000	0,7211	8 493	9 385	10,915	-19,60
6.яну.23	94,2718	3,2690	1,2386	0,2387	0,3255	0,1024	0,0776	0,0000	0,0554	0,2381	0,1830	0,0000	0,7211	8 431	9 385	10,915	-20,26
7.яну.23	94,2749	3,2704	1,2354	0,2382	0,3249	0,1023	0,0776	0,0000	0,0554	0,2378	0,1832	0,0000	0,7210	8 462	9 384	10,914	-21,16
8.яну.23	94,2514	3,2815	1,2322	0,2384	0,3273	0,1032	0,0906	0,0000	0,0557	0,2372	0,1825	0,0000	0,7214	8 488	9 389	10,919	-27,36
9.яну.23	94,2488	3,2817	1,2329	0,2384	0,3275	0,1033	0,0922	0,0000	0,0558	0,2372	0,1823	0,0000	0,7215	8 483	9 390	10,920	-19,41
10.яну.23	94,2441	3,2786	1,2394	0,2389	0,3282	0,1035	0,0923	0,0000	0,0560	0,2372	0,1819	0,0000	0,7215	8 490	9 391	10,921	-18,98
11.яну.23	94,8505	3,0548	0,9339	0,1420	0,1377	0,0243	0,0168	0,0000	0,0135	0,5758	0,2507	0,2400	0,7092	8 289	9 187	10,684	-41,98
12.яну.23	94,8217	3,0656	0,9458	0,1441	0,1399	0,0248	0,0169	0,0000	0,0137	0,5773	0,2502	0,3121	0,7095	8 292	9 190	10,688	-40,79
13.яну.23	94,8294	3,0581	0,9447	0,1440	0,1396	0,0248	0,0170	0,0000	0,0132	0,5800	0,2492	0,1643	0,7094	8 295	9 189	10,687	-37,56
14.яну.23	94,8212	3,0601	0,9469	0,1444	0,1404	0,0248	0,0169	0,0000	0,0126	0,5818	0,2508	0,2998	0,7095	8 294	9 189	10,687	-36,41
15.яну.23	94,8535	3,0419	0,9380	0,1422	0,1380	0,0243	0,0167	0,0000	0,0127	0,5854	0,2474	0,2271	0,7091	8 294	9 185	10,683	-40,90
16.яну.23	94,8804	3,0236	0,9346	0,1415	0,1366	0,0241	0,0165	0,0000	0,0131	0,5841	0,2454	0,3804	0,7089	8 291	9 184	10,681	-41,38
17.яну.23	94,9040	3,0109	0,9270	0,1403	0,1345	0,0242	0,0165	0,0000	0,0118	0,5863	0,2446	0,2152	0,7087	8 289	9 181	10,677	-39,93
18.яну.23	94,8953	3,0172	0,9279	0,1401	0,1345	0,0242	0,0167	0,0000	0,0121	0,5856	0,2464	0,4510	0,7087	8 286	9 181	10,678	-40,19
19.яну.23	94,8860	3,0241	0,9288	0,1408	0,1365	0,0247	0,0170	0,0000	0,0129	0,5840	0,2453	0,2662	0,7089	8 287	9 183	10,680	-40,66
20.яну.23	94,8513	3,0501	0,9352	0,1415	0,1368	0,0248	0,0170	0,0000	0,0126	0,5827	0,2481	0,2283	0,7091	8 288	9 186	10,683	-42,04
21.яну.23	94,8202	3,0703	0,9431	0,1427	0,1378	0,0246	0,0167	0,0000	0,0128	0,5812	0,2506	0,1970	0,7094	8 291	9 188	10,686	-42,23
22.яну.23	94,8233	3,0686	0,9430	0,1432	0,1383	0,0245	0,0169	0,0000	0,0129	0,5790	0,2503	0,1583	0,7094	8 395	9 189	10,686	-40,17
23.яну.23	94,8467	3,0519	0,9372	0,1419	0,1374	0,0243	0,0167	0,0000	0,0134	0,5813	0,2492	0,3177	0,7092	8 393	9 186	10,684	-39,35
24.яну.23	94,8533	3,0514	0,9370	0,1415	0,1374	0,0240	0,0163	0,0000	0,0124	0,5777	0,2491	0,3130	0,7091	8 394	9 186	10,683	-39,75
25.яну.23	94,8478	3,0567	0,9347	0,1417	0,1377	0,0243	0,0168	0,0000	0,0124	0,5786	0,2494	0,2999	0,7091	8 398	9 186	10,684	-37,62
26.яну.23	94,8446	3,0518	0,9395	0,1429	0,1387	0,0248	0,0170	0,0000	0,0124	0,5774	0,2508	0,2104	0,7092	8 397	9 187	10,685	-38,90
27.яну.23	94,7366	3,1254	0,9599	0,1453	0,1407	0,0251	0,0174	0,0000	0,0130	0,5743	0,2623	0,2431	0,7101	8 430	9 195	10,694	-38,53
28.яну.23	94,7843	3,0915	0,9487	0,1434	0,1387	0,0245	0,0167	0,0000	0,0122	0,5805	0,2595	0,3213	0,7097	8 477	9 190	10,688	-39,17
29.яну.23	94,8110	3,0729	0,9411	0,1422	0,1374	0,0244	0,0167	0,0000	0,0125	0,5848	0,2569	0,3127	0,7094	8 493	9 187	10,685	-36,39
30.яну.23	94,8122	3,0734	0,9394	0,1418	0,1374	0,0242	0,0165	0,0000	0,0121	0,5855	0,2575	0,2205	0,7094	8 494	9 186	10,684	-37,27
31.яну.23	94,8167	3,0692	0,9413	0,1421	0,1373	0,0244	0,0167	0,0000	0,0123	0,5825	0,2575	0,2184	0,7094	8 477	9 187	10,684	-37,53

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток