

## 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	ЭТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	И- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/п- butane	И- ПЕНТАН/и- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Sulphide & Mercapta n sulhur	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ	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 /r	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>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	°C
1.яну.24	94,8747	3,0116	0,9132	0,1386	0,1356	0,0234	0,0162	0,0012	0,0119	0,6047	0,2690	0,3704	0,7089	8 282	9 175	10,671	-42,82
2.яну.24	94,8900	2,9931	0,9134	0,1394	0,1365	0,0235	0,0163	0,0012	0,0119	0,6062	0,2684	0,4518	0,7088	8 281	9 174	10,669	-41,75
3.яну.24	94,9182	2,9795	0,9049	0,1386	0,1354	0,0236	0,0165	0,0012	0,0127	0,6041	0,2653	0,2918	0,7086	8 280	9 172	10,668	-39,83
4.яну.24	94,9032	2,9883	0,9075	0,1399	0,1370	0,0239	0,0168	0,0013	0,0126	0,6021	0,2674	0,2453	0,7087	8 279	9 174	10,670	-40,26
5.яну.24	94,9117	2,9850	0,9044	0,1389	0,1356	0,0235	0,0165	0,0012	0,0126	0,6030	0,2675	0,2900	0,7086	8 280	9 173	10,668	-19,60
6.яну.24	94,8607	3,0112	0,9188	0,1412	0,1383	0,0242	0,0168	0,0011	0,0129	0,6029	0,2717	0,3791	0,7091	8 279	9 177	10,673	-39,71
7.яну.24	94,8236	3,0312	0,9295	0,1428	0,1403	0,0249	0,0174	0,0012	0,0140	0,6022	0,2729	0,3073	0,7095	8 283	9 182	10,678	-39,87
8.яну.24	94,8431	3,0211	0,9205	0,1412	0,1381	0,0244	0,0172	0,0011	0,0139	0,6100	0,2695	0,3113	0,7092	8 287	9 178	10,674	-37,25
9.яну.24	94,8939	2,9850	0,9104	0,1387	0,1353	0,0241	0,0173	0,0009	0,0131	0,6185	0,2628	0,3137	0,7087	8 284	9 173	10,668	-35,13
10.яну.24	94,8837	2,9950	0,9138	0,1402	0,1364	0,0239	0,0166	0,0012	0,0132	0,6120	0,2640	0,2504	0,7089	8 279	9 175	10,670	-35,32
11.яну.24	94,9081	2,9787	0,9077	0,1391	0,1352	0,0235	0,0163	0,0012	0,0128	0,6143	0,2632	0,4068	0,7086	8 281	9 172	10,667	-36,73
12.яну.24	94,9372	2,9589	0,8998	0,1377	0,1335	0,0232	0,0159	0,0011	0,0120	0,6196	0,2611	0,3846	0,7083	8 278	9 168	10,663	-36,75
13.яну.24	94,9791	2,9324	0,8899	0,1353	0,1308	0,0226	0,0155	0,0012	0,0116	0,6226	0,2591	0,4632	0,7079	8 275	9 164	10,657	-38,05
14.яну.24	94,9182	2,9774	0,9016	0,1365	0,1318	0,0225	0,0154	0,0011	0,0115	0,6173	0,2665	0,5509	0,7084	8 270	9 169	10,663	-36,41
15.яну.24	94,8581	3,0212	0,9155	0,1391	0,1343	0,0232	0,0159	0,0011	0,0118	0,6083	0,2714	0,4413	0,7090	8 275	9 175	10,671	-39,32
16.яну.24	94,8364	3,0414	0,9169	0,1390	0,1342	0,0228	0,0157	0,0011	0,0117	0,6068	0,2741	0,2926	0,7091	8 281	9 176	10,672	-36,86
17.яну.24	94,7889	3,0710	0,9292	0,1418	0,1376	0,0238	0,0165	0,0012	0,0124	0,6021	0,2755	0,5659	0,7096	8 282	9 182	10,679	-41,48
18.яну.24	94,8002	3,0641	0,9241	0,1412	0,1371	0,0240	0,0167	0,0011	0,0128	0,6038	0,2749	0,6271	0,7095	8 288	9 181	10,677	-41,13
19.яну.24	94,8361	3,0369	0,9162	0,1398	0,1357	0,0238	0,0165	0,0011	0,0129	0,6080	0,2730	0,3869	0,7092	8 286	9 177	10,673	-39,83
20.яну.24	94,8589	3,0285	0,9119	0,1384	0,1342	0,0234	0,0163	0,0010	0,0127	0,6070	0,2679	0,3964	0,7089	8 283	9 176	10,671	-38,35
21.яну.24	94,8222	3,0588	0,9177	0,1395	0,1352	0,0235	0,0163	0,0011	0,0126	0,6019	0,2712	0,4656	0,7093	8 282	9 179	10,675	-37,38
22.яну.24	94,8464	3,0383	0,9141	0,1392	0,1350	0,0235	0,0163	0,0012	0,0127	0,6032	0,2702	0,4125	0,7091	8 285	9 177	10,673	-36,03
23.яну.24	94,8658	3,0217	0,9139	0,1399	0,1357	0,0235	0,0163	0,0012	0,0126	0,5991	0,2703	0,3829	0,7090	8 283	9 177	10,673	-35,66
24.яну.24	94,8675	3,0299	0,9065	0,1386	0,1339	0,0233	0,0161	0,0011	0,0124	0,5977	0,2730	0,2780	0,7089	8 283	9 175	10,671	-37,46
25.яну.24	94,8377	3,0471	0,9161	0,1399	0,1354	0,0234	0,0162	0,0012	0,0126	0,5958	0,2745	0,4962	0,7092	8 281	9 179	10,675	-40,25
26.яну.24	94,8346	3,0402	0,9184	0,1403	0,1363	0,0236	0,0164	0,0011	0,0127	0,6046	0,2718	0,3189	0,7092	8 284	9 178	10,674	-39,63
27.яну.24	94,8050	3,0562	0,9256	0,1408	0,1370	0,0237	0,0165	0,0012	0,0128	0,6069	0,2742	0,3092	0,7095	8 284	9 180	10,677	-40,27
28.яну.24	94,7611	3,0931	0,9318	0,1412	0,1371	0,0237	0,0165	0,0011	0,0128	0,6034	0,2784	0,3268	0,7098	8 286	9 183	10,680	-37,23
29.яну.24	94,7120	3,1289	0,9465	0,1431	0,1389	0,0244	0,0170	0,0009	0,0131	0,5929	0,2822	0,4932	0,7103	8 289	9 190	10,687	-38,18
30.яну.24	94,7330	3,1114	0,9530	0,1452	0,1416	0,0245	0,0175	0,0010	0,0138	0,5796	0,2794	0,3897	0,7103	8 295	9 192	10,690	-38,61
31.яну.24	94,7441	3,1105	0,9466	0,1444	0,1409	0,0242	0,0171	0,0012	0,0137	0,5806	0,2768	0,3756	0,7101	8 297	9 191	10,689	-36,66

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C024 АГРС Русе Запад

C025 АГРС Русе Изток