

**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 ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₅ H ₁₂	n- C ₅ H ₁₂	нео-C ₅ H ₁₂	i-C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂	H ₂ S+MERC AP	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m ³	WDP/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	мг/мм ³	kg/Sm ³	Kcal/Sm ³	Kcal/Sm ³	kWh/Sm ³	°C
1.яну.26	94,1455	3,5368	1,0854	0,1601	0,1517	0,0251	0,0173	0,0000	0,0129	0,5573	0,3080	0,5605	0,7149	8 345	9 242	10,749	-45,27
2.яну.26	94,2032	3,4996	1,0710	0,1584	0,1506	0,0249	0,0173	0,0002	0,0126	0,5578	0,3045	0,8485	0,7145	8 344	9 237	10,743	-37,87
3.яну.26	94,1302	3,5590	1,0815	0,1591	0,1513	0,0252	0,0174	0,0002	0,0127	0,5521	0,3113	0,4996	0,7150	8 339	9 243	10,750	-37,79
4.яну.26	94,1703	3,5345	1,0726	0,1568	0,1499	0,0248	0,0172	0,0003	0,0126	0,5523	0,3087	0,5485	0,7147	8 345	9 240	10,746	-39,00
5.яну.26	94,2231	3,4967	1,0650	0,1562	0,1486	0,0250	0,0171	0,0001	0,0125	0,5534	0,3023	0,7015	0,7142	8 341	9 236	10,742	-39,16
6.яну.26	94,2173	3,4927	1,0725	0,1577	0,1499	0,0252	0,0173	0,0002	0,0124	0,5518	0,3030	0,7598	0,7144	8 338	9 238	10,743	-41,44
7.яну.26	94,1468	3,5372	1,0902	0,1611	0,1534	0,0259	0,0178	0,0001	0,0128	0,5485	0,3063	0,5676	0,7150	8 339	9 245	10,752	-39,39
8.яну.26	94,0865	3,5738	1,1043	0,1643	0,1568	0,0265	0,0181	0,0001	0,0130	0,5473	0,3092	0,9588	0,7156	8 346	9 251	10,758	-38,02
9.яну.26	94,0761	3,5795	1,1066	0,1648	0,1574	0,0267	0,0184	0,0000	0,0135	0,5457	0,3113	0,9620	0,7157	8 351	9 252	10,760	-38,65
10.яну.26	94,0721	3,5795	1,1079	0,1654	0,1579	0,0269	0,0185	0,0001	0,0133	0,5466	0,3118	1,0069	0,7157	8 352	9 252	10,760	-38,88
11.яну.26	94,0835	3,5732	1,1067	0,1650	0,1572	0,0265	0,0182	0,0001	0,0134	0,5449	0,3113	0,9906	0,7156	8 353	9 251	10,759	-37,24
12.яну.26	94,0593	3,5954	1,1126	0,1649	0,1566	0,0258	0,0178	0,0000	0,0128	0,5398	0,3149	0,7930	0,7158	8 352	9 253	10,761	-44,36
13.яну.26	94,0554	3,5988	1,1115	0,1643	0,1559	0,0255	0,0176	0,0000	0,0127	0,5430	0,3153	0,8002	0,7158	8 354	9 252	10,760	-36,00
14.яну.26	94,0726	3,5885	1,1097	0,1637	0,1552	0,0253	0,0174	0,0000	0,0125	0,5410	0,3142	0,5541	0,7156	8 353	9 251	10,759	-38,49
15.яну.26	94,0579	3,5979	1,1134	0,1643	0,1560	0,0255	0,0176	0,0000	0,0128	0,5391	0,3156	0,6986	0,7158	8 352	9 253	10,761	-38,49
16.яну.26	94,0567	3,5956	1,1127	0,1646	0,1563	0,0257	0,0178	0,0002	0,0128	0,5414	0,3161	0,8290	0,7158	8 354	9 253	10,761	-37,63
17.яну.26	94,0384	3,6102	1,1173	0,1647	0,1561	0,0254	0,0175	0,0001	0,0129	0,5406	0,3167	0,7352	0,7159	8 353	9 254	10,762	-38,15
18.яну.26	94,0208	3,6243	1,1192	0,1646	0,1560	0,0255	0,0176	0,0001	0,0132	0,5413	0,3173	0,9242	0,7161	8 355	9 255	10,764	-39,75
19.яну.26	93,9954	3,6408	1,1257	0,1659	0,1573	0,0256	0,0176	0,0001	0,0125	0,5404	0,3187	1,2914	0,7163	8 356	9 257	10,766	-43,17
20.яну.26	94,0215	3,6246	1,1202	0,1650	0,1569	0,0256	0,0175	0,0001	0,0128	0,5395	0,3163	0,8715	0,7161	8 358	9 256	10,764	-44,66
21.яну.26	94,0888	3,5755	1,1065	0,1635	0,1552	0,0255	0,0175	0,0001	0,0128	0,5444	0,3101	0,6560	0,7155	8 356	9 250	10,758	-38,02
22.яну.26	94,1760	3,5204	1,0889	0,1604	0,1518	0,0248	0,0170	0,0000	0,0124	0,5438	0,3044	0,7423	0,7148	8 351	9 243	10,749	-37,67
23.яну.26	94,4708	3,3068	1,0234	0,1511	0,1428	0,0233	0,0160	0,0000	0,0114	0,5650	0,2894	0,5869	0,7122	8 344	9 215	10,717	-36,28
24.яну.26	94,5778	3,2348	0,9993	0,1475	0,1394	0,0228	0,0157	0,0000	0,0115	0,5659	0,2853	0,8886	0,7114	8 318	9 205	10,706	-38,93
25.яну.26	94,6066	3,2092	0,9898	0,1468	0,1393	0,0232	0,0159	0,0002	0,0117	0,5748	0,2824	0,5535	0,7111	8 309	9 202	10,702	-38,83
26.яну.26	94,5731	3,2344	0,9978	0,1477	0,1399	0,0232	0,0160	0,0001	0,0116	0,5697	0,2864	0,5040	0,7114	8 306	9 205	10,705	-38,12
27.яну.26	94,5927	3,2208	0,9909	0,1466	0,1389	0,0229	0,0158	0,0001	0,0116	0,5740	0,2858	0,7454	0,7112	8 309	9 202	10,702	-40,11
28.яну.26	94,5942	3,2167	0,9924	0,1474	0,1400	0,0233	0,0159	0,0001	0,0116	0,5742	0,2841	0,6466	0,7112	8 306	9 203	10,703	-38,59
29.яну.26	94,6107	3,2074	0,9894	0,1467	0,1392	0,0230	0,0158	0,0001	0,0114	0,5729	0,2833	0,6571	0,7111	8 307	9 202	10,701	-37,91
30.яну.26	94,6576	3,1716	0,9806	0,1453	0,1383	0,0229	0,0158	0,0001	0,0114	0,5760	0,2804	0,6694	0,7107	8 306	9 197	10,697	-38,21
31.яну.26	94,6683	3,1544	0,9830	0,1475	0,1414	0,0238	0,0165	0,0001	0,0124	0,5740	0,2786	0,6227	0,7108	8 302	9 199	10,698	-45,73

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:

S044 АГРС Трудовец
S045 АГРС Правец
S049 АГРС Яна
S047 ГИС Ботевград
S048 АГРС Ботевград
S046 ГИС Разлив