

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/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	ХЕКСАН И ВИСИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	БЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	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 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 %	г/нм ³	кг/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	kWh/m ³	°C
1.cen.21	96,3842	1,8788	0,5890	0,0933	0,0929	0,0186	0,0126	0,0010	0,0105	0,7652	0,1540	0,1382	0,6961	8 146	9 031	10,504	-44,31
2.cen.21	96,3918	1,8721	0,5920	0,0938	0,0936	0,0187	0,0126	0,0010	0,0106	0,7610	0,1529	0,1456	0,6960	8 147	9 032	10,504	-46,49
3.cen.21	96,4406	1,8484	0,5835	0,0914	0,0911	0,0179	0,0121	0,0010	0,0103	0,7542	0,1496	0,1114	0,6956	8 148	9 029	10,501	-44,64
4.cen.21	96,4432	1,8480	0,5798	0,0900	0,0895	0,0173	0,0117	0,0009	0,0092	0,7570	0,1535	0,1113	0,6955	8 145	9 027	10,498	-47,57
5.cen.21	96,4541	1,8387	0,5716	0,0895	0,0887	0,0171	0,0115	0,0008	0,0089	0,7626	0,1566	0,1531	0,6954	8 142	9 024	10,494	-44,42
6.cen.21	96,4138	1,8521	0,5815	0,0932	0,0928	0,0185	0,0125	0,0009	0,0098	0,7642	0,1608	0,0912	0,6959	8 140	9 028	10,499	-45,04
7.cen.21	96,4081	1,8627	0,5835	0,0924	0,0917	0,0180	0,0122	0,0009	0,0093	0,7619	0,1594	0,0914	0,6958	8 144	9 028	10,500	-44,53
8.cen.21	96,4483	1,8569	0,5818	0,0910	0,0898	0,0172	0,0115	0,0008	0,0088	0,7417	0,1522	0,0651	0,6955	8 144	9 029	10,501	-42,67
9.cen.21	96,3822	1,9237	0,5976	0,0922	0,0910	0,0172	0,0116	0,0009	0,0087	0,7235	0,1514	0,1515	0,6960	8 145	9 038	10,511	-41,10
10.cen.21	96,2663	2,0178	0,6246	0,0941	0,0930	0,0174	0,0119	0,0009	0,0089	0,7113	0,1538	0,1353	0,6969	8 153	9 049	10,525	-44,13
11.cen.21	96,1673	2,1049	0,6450	0,0963	0,0946	0,0173	0,0117	0,0009	0,0088	0,6942	0,1589	0,0992	0,6977	8 164	9 060	10,536	-43,27
12.cen.21	96,1427	2,1342	0,6511	0,0965	0,0944	0,0171	0,0115	0,0009	0,0086	0,6840	0,1590	0,1047	0,6979	8 173	9 063	10,541	-41,50
13.cen.21	96,0857	2,1767	0,6616	0,0977	0,0956	0,0172	0,0116	0,0009	0,0086	0,6814	0,1630	0,1305	0,6984	8 176	9 068	10,546	-42,50
14.cen.21	96,0894	2,1631	0,6623	0,0987	0,0969	0,0176	0,0118	0,0009	0,0091	0,6863	0,1639	0,0802	0,6984	8 181	9 067	10,545	-43,09
15.cen.21	96,0385	2,1913	0,6706	0,1010	0,0995	0,0183	0,0124	0,0009	0,0099	0,6898	0,1678	0,0985	0,6989	8 180	9 071	10,550	-42,69
16.cen.21	95,9874	2,2161	0,6826	0,1033	0,1023	0,0190	0,0129	0,0010	0,0103	0,6938	0,1713	0,0811	0,6993	8 184	9 075	10,555	-44,25
17.cen.21	95,8884	2,2989	0,6993	0,1040	0,1022	0,0187	0,0127	0,0009	0,0100	0,6840	0,1810	0,1194	0,7001	8 188	9 083	10,564	-45,51
18.cen.21	95,9192	2,2839	0,6867	0,1009	0,0985	0,0179	0,0121	0,0008	0,0091	0,6894	0,1815	0,2142	0,6997	8 195	9 078	10,557	-43,20
19.cen.21	95,8367	2,3413	0,7061	0,1036	0,1012	0,0183	0,0123	0,0008	0,0094	0,6831	0,1874	0,1966	0,7004	8 190	9 086	10,566	-43,08
20.cen.21	95,8347	2,3498	0,7060	0,1034	0,1011	0,0185	0,0125	0,0008	0,0097	0,6763	0,1872	0,1476	0,7004	8 197	9 087	10,568	-43,63
21.cen.21	95,8568	2,3323	0,6992	0,1016	0,0994	0,0182	0,0124	0,0007	0,0098	0,6842	0,1854	0,0899	0,7002	8 199	9 083	10,564	-39,94
22.cen.21	95,9418	2,2632	0,6812	0,0996	0,0977	0,0179	0,0121	0,0007	0,0099	0,6962	0,1797	0,1113	0,6995	8 195	9 075	10,554	-40,16
23.cen.21	95,9098	2,2933	0,6863	0,1001	0,0978	0,0178	0,0120	0,0007	0,0096	0,6908	0,1818	0,1638	0,6997	8 188	9 078	10,558	-40,21
24.cen.21	95,8981	2,3210	0,6943	0,1009	0,0983	0,0177	0,0118	0,0007	0,0095	0,6679	0,1799	0,1160	0,6999	8 190	9 083	10,564	-41,84
25.cen.21	95,9737	2,2755	0,6823	0,0997	0,0971	0,0172	0,0116	0,0008	0,0088	0,6614	0,1719	0,0988	0,6993	8 195	9 079	10,559	-45,04
26.cen.21	96,1489	2,1508	0,6438	0,0948	0,0924	0,0162	0,0107	0,0008	0,0081	0,6720	0,1614	0,1817	0,6978	8 191	9 063	10,540	-42,71
27.cen.21	96,2275	2,1044	0,6274	0,0923	0,0899	0,0157	0,0104	0,0008	0,0077	0,6700	0,1541	0,0835	0,6971	8 176	9 057	10,533	-44,11
28.cen.21	96,2234	2,1008	0,6298	0,0935	0,0915	0,0161	0,0106	0,0009	0,0075	0,6723	0,1535	0,1104	0,6972	8 171	9 058	10,534	-43,39
29.cen.21	96,2037	2,1109	0,6346	0,0947	0,0929	0,0165	0,0109	0,0009	0,0076	0,6708	0,1567	0,1180	0,6974	8 171	9 060	10,536	-41,31
30.cen.21	96,1385	2,1492	0,6509	0,0972	0,0952	0,0172	0,0113	0,0008	0,0082	0,6682	0,1633	0,0955	0,6980	8 173	9 065	10,543	-42,33

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:
C044 АГРС Трудовец
C045 АГРС Правец

S049 АГРС Яна
S047 ГИС Ботевград
S048 АГРС Ботевград
S046 ГИС Разлив