

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- ПЕНТАН/ n- pentan	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	БЪГЛЕРОД 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	neo-C ₅ H ₁₂	i-C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂	H ₂ S+MERC AP	Density/ г	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	кWh/м ³	°C	
1.сеп.22	94,5345	3,1166	1,0067	0,1564	0,1555	0,0283	0,0198	0,0000	0,0154	0,7009	0,2660	0,3304	0,7120	8 297	9 197	10,696	-37,28
2.сеп.22	94,6566	2,9904	0,9855	0,1560	0,1601	0,0302	0,0215	0,0000	0,0176	0,7283	0,2538	0,4920	0,7112	8 299	9 187	10,684	-37,30
3.сеп.22	94,6952	2,9762	0,9681	0,1521	0,1561	0,0289	0,0208	0,0000	0,0170	0,7347	0,2509	0,4888	0,7107	8 292	9 181	10,677	-42,66
4.сеп.22	94,6333	3,0410	0,9719	0,1509	0,1537	0,0279	0,0202	0,0000	0,0161	0,7290	0,2560	0,3482	0,7110	8 287	9 184	10,681	-41,53
5.сеп.22	94,6731	3,0377	0,9571	0,1492	0,1504	0,0269	0,0191	0,0000	0,0157	0,7169	0,2540	0,4751	0,7106	8 290	9 182	10,678	-39,60
6.сеп.22	94,5859	3,1081	0,9757	0,1497	0,1506	0,0273	0,0192	0,0000	0,0151	0,7112	0,2574	0,3999	0,7113	8 287	9 189	10,687	-40,61
7.сеп.22	95,3326	3,4740	0,6199	0,1130	0,1427	0,0416	0,0315	0,0000	0,0445	0,1300	0,0702	0,0000	0,7049	8 331	9 247	10,754	-27,52
8.сеп.22	95,2153	3,4631	0,6812	0,1256	0,1607	0,0477	0,0364	0,0000	0,0500	0,1387	0,0814	0,0000	0,7066	8 357	9 263	10,773	-27,74
9.сеп.22	95,1135	3,4550	0,7347	0,1365	0,1760	0,0526	0,0403	0,0000	0,0543	0,1468	0,0903	0,0000	0,7082	8 368	9 277	10,790	-27,87
10.сеп.22	94,9492	3,4274	0,8235	0,1554	0,2034	0,0620	0,0478	0,0000	0,0638	0,1612	0,1063	0,0000	0,7108	8 391	9 302	10,818	-27,21
11.сеп.22	94,7673	3,3955	0,9251	0,1764	0,2336	0,0718	0,0557	0,0000	0,0709	0,1790	0,1247	0,0000	0,7136	8 414	9 327	10,847	-25,34
12.сеп.22	94,7213	2,9918	0,9495	0,1468	0,1484	0,0266	0,0188	0,0000	0,0145	0,7334	0,2489	0,5159	0,7101	8 282	9 175	10,671	-38,89
13.сеп.22	94,5718	3,1174	0,9915	0,1522	0,1537	0,0274	0,0194	0,0000	0,0151	0,6990	0,2524	0,5513	0,7115	8 281	9 195	10,693	-37,14
14.сеп.22	94,5652	3,1056	0,9828	0,1510	0,1517	0,0275	0,0196	0,0000	0,0156	0,7207	0,2602	0,3249	0,7115	8 299	9 190	10,688	-37,32
15.сеп.22	94,5273	3,1329	0,9940	0,1533	0,1544	0,0282	0,0201	0,0000	0,0160	0,7156	0,2580	0,3249	0,7119	8 295	9 195	10,694	-37,32
16.сеп.22	94,4893	3,1847	1,0049	0,1538	0,1544	0,0277	0,0199	0,0000	0,0157	0,6950	0,2546	0,1513	0,7121	8 300	9 202	10,702	-36,80
17.сеп.22	94,7515	3,3816	0,9367	0,1794	0,2383	0,0739	0,0573	0,0000	0,0730	0,1813	0,1271	0,0000	0,7140	8 417	9 330	10,851	-26,44
18.сеп.22	94,4478	3,2105	1,0137	0,1550	0,1556	0,0277	0,0199	0,0000	0,0157	0,6933	0,2610	0,2123	0,7125	8 307	9 205	10,705	-37,35
19.сеп.22	94,4634	3,2017	1,0034	0,1532	0,1531	0,0276	0,0197	0,0000	0,0160	0,7002	0,2616	0,1789	0,7123	8 309	9 201	10,701	-42,90
20.сеп.22	94,4866	3,1768	0,9968	0,1529	0,1528	0,0276	0,0196	0,0000	0,0161	0,7082	0,2627	0,2779	0,7121	8 309	9 198	10,697	-38,23
21.сеп.22	94,4913	3,1648	0,9983	0,1537	0,1544	0,0286	0,0205	0,0000	0,0174	0,7079	0,2631	0,2779	0,7122	8 303	9 199	10,698	-38,23
22.сеп.22	94,5454	3,1456	0,9818	0,1515	0,1505	0,0276	0,0196	0,0000	0,0165	0,6989	0,2625	0,1977	0,7116	8 303	9 194	10,693	-42,45
23.сеп.22	94,5875	3,1070	0,9814	0,1519	0,1504	0,0281	0,0199	0,0000	0,0170	0,7004	0,2563	0,2881	0,7114	8 299	9 192	10,691	-41,04
24.сеп.22	94,3778	3,2161	1,0255	0,1615	0,1604	0,0304	0,0214	0,0000	0,0186	0,7083	0,2801	0,3938	0,7133	8 297	9 208	10,709	-39,70
25.сеп.22	94,4339	3,1725	1,0032	0,1573	0,1542	0,0290	0,0201	0,0000	0,0169	0,7310	0,2820	0,2113	0,7127	8 312	9 197	10,696	-38,76
26.сеп.22	94,3460	3,2260	1,0353	0,1624	0,1600	0,0302	0,0208	0,0000	0,0175	0,7161	0,2858	0,2894	0,7136	8 302	9 208	10,709	-40,12
27.сеп.22	94,3111	3,2364	1,0471	0,1648	0,1622	0,0309	0,0214	0,0000	0,0177	0,7191	0,2893	0,2884	0,7139	8 312	9 211	10,713	-43,07
28.сеп.22	94,1984	3,3178	1,0705	0,1717	0,1709	0,0327	0,0230	0,0000	0,0197	0,7032	0,2920	0,1599	0,7151	8 315	9 226	10,730	-41,46
29.сеп.22	94,1600	3,3527	1,0844	0,1725	0,1710	0,0327	0,0228	0,0000	0,0200	0,6891	0,2948	0,1671	0,7154	8 329	9 231	10,736	-39,82
30.сеп.22	94,1332	3,3767	1,0986	0,1749	0,1742	0,0333	0,0231	0,0000	0,0203	0,6751	0,2906	0,3457	0,7157	8 334	9 238	10,744	-41,40

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C098 ГРС Роман

C099 АГРС Мездра 1
C100 АГРС Мездра 2
C101 АГРС Мездра 3
C102 АГРС Топлофикация Враца
C103 ГИС Враца Екометан
C104 ГРС Враца
C105 АГРС Мраморен
C106 ГРС Чирен
C120 ГИС Чирен
C108 АГРС Монтана