

**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 %	г/нм ³	kg/Sm ³	Kcal/Sm ³	Kcal/Sm ³	kWh/Sm ³	°C	
1.фев.24	94,8813	3,0230	0,9161	0,1389	0,1349	0,0231	0,0162	0,0011	0,0127	0,5850	0,2676	0,3767	0,7089	8 296	9 178	10,674	-37,74
2.фев.24	95,0755	2,8932	0,8723	0,1320	0,1278	0,0220	0,0154	0,0011	0,0128	0,5944	0,2535	0,3205	0,7072	8 284	9 161	10,654	-37,70
3.фев.24	95,0185	2,9381	0,8827	0,1330	0,1284	0,0219	0,0152	0,0011	0,0113	0,5912	0,2586	0,5938	0,7076	8 268	9 165	10,659	-36,85
4.фев.24	94,9910	2,9583	0,8867	0,1331	0,1284	0,0220	0,0153	0,0011	0,0117	0,5922	0,2603	0,5058	0,7078	8 271	9 167	10,661	-40,20
5.фев.24	95,0082	2,9482	0,8835	0,1325	0,1276	0,0217	0,0150	0,0010	0,0115	0,5918	0,2590	0,4189	0,7076	8 273	9 165	10,659	-41,92
6.фев.24	95,0302	2,9313	0,8791	0,1320	0,1272	0,0217	0,0150	0,0010	0,0115	0,5945	0,2564	0,4715	0,7075	8 272	9 163	10,657	-41,30
7.фев.24	95,0017	2,9469	0,8820	0,1324	0,1273	0,0218	0,0151	0,0010	0,0115	0,6025	0,2577	0,5998	0,7077	8 270	9 164	10,658	-41,34
8.фев.24	95,0037	2,9382	0,8768	0,1316	0,1268	0,0218	0,0151	0,0010	0,0117	0,6152	0,2582	0,4718	0,7076	8 271	9 161	10,655	-38,84
9.фев.24	94,9850	2,9510	0,8808	0,1322	0,1274	0,0220	0,0153	0,0009	0,0117	0,6142	0,2596	0,4019	0,7077	8 268	9 163	10,656	-42,37
10.фев.24	94,9787	2,9554	0,8813	0,1323	0,1279	0,0221	0,0153	0,0009	0,0117	0,6157	0,2588	0,3511	0,7078	8 270	9 163	10,657	-38,52
11.фев.24	94,9691	2,9641	0,8870	0,1335	0,1284	0,0222	0,0156	0,0008	0,0119	0,6091	0,2585	0,3567	0,7079	8 270	9 166	10,660	-38,55
12.фев.24	94,9514	2,9846	0,8914	0,1333	0,1283	0,0218	0,0151	0,0009	0,0119	0,6018	0,2594	0,2745	0,7080	8 272	9 168	10,662	-41,03
13.фев.24	94,9539	2,9796	0,8890	0,1337	0,1294	0,0222	0,0154	0,0010	0,0116	0,6033	0,2610	0,5779	0,7080	8 274	9 168	10,662	-41,53
14.фев.24	94,9614	2,9771	0,8885	0,1330	0,1285	0,0223	0,0155	0,0008	0,0116	0,6018	0,2594	0,4439	0,7080	8 274	9 167	10,662	-37,07
15.фев.24	94,9267	2,9912	0,9010	0,1348	0,1311	0,0225	0,0158	0,0009	0,0122	0,6031	0,2609	0,3713	0,7083	8 274	9 171	10,666	-40,24
16.фев.24	95,0234	2,9164	0,8826	0,1321	0,1284	0,0219	0,0153	0,0009	0,0115	0,6122	0,2553	0,3917	0,7075	8 277	9 162	10,655	-36,90
17.фев.24	95,0268	2,9099	0,8855	0,1332	0,1306	0,0224	0,0156	0,0011	0,0118	0,6139	0,2494	0,3765	0,7075	8 268	9 163	10,656	-36,62
18.фев.24	95,0103	2,9383	0,8861	0,1329	0,1296	0,0219	0,0152	0,0010	0,0117	0,6018	0,2512	0,3768	0,7076	8 270	9 165	10,659	-37,36
19.фев.24	94,9936	2,9548	0,8900	0,1328	0,1294	0,0218	0,0152	0,0011	0,0115	0,5961	0,2538	0,4149	0,7078	8 272	9 167	10,661	-36,31
20.фев.24	95,0752	2,9009	0,8724	0,1301	0,1261	0,0212	0,0148	0,0010	0,0112	0,5989	0,2481	0,4652	0,7070	8 273	9 160	10,653	-37,99
21.фев.24	95,0875	2,8945	0,8727	0,1303	0,1263	0,0212	0,0147	0,0010	0,0110	0,5950	0,2457	0,6720	0,7070	8 267	9 160	10,653	-37,07
22.фев.24	95,1322	2,8655	0,8639	0,1290	0,1251	0,0211	0,0147	0,0010	0,0111	0,5933	0,2430	0,2891	0,7066	8 267	9 157	10,649	-38,86
23.фев.24	95,1847	2,8292	0,8537	0,1271	0,1223	0,0204	0,0140	0,0009	0,0101	0,5977	0,2400	0,6732	0,7061	8 264	9 151	10,643	-37,67
24.фев.24	95,0792	2,9021	0,8757	0,1309	0,1265	0,0212	0,0147	0,0009	0,0108	0,5931	0,2449	0,4236	0,7070	8 258	9 161	10,654	-36,91
25.фев.24	95,0778	2,8948	0,8759	0,1310	0,1268	0,0214	0,0148	0,0010	0,0111	0,5987	0,2468	0,4512	0,7071	8 268	9 160	10,653	-38,06
26.фев.24	95,0626	2,9066	0,8775	0,1312	0,1271	0,0214	0,0149	0,0010	0,0109	0,5979	0,2490	0,3124	0,7072	8 267	9 161	10,654	-39,61
27.фев.24	95,0332	2,9261	0,8860	0,1331	0,1292	0,0215	0,0149	0,0010	0,0110	0,5928	0,2512	0,3407	0,7075	8 268	9 165	10,659	-38,61
28.фев.24	95,0086	2,9509	0,8896	0,1328	0,1287	0,0216	0,0150	0,0010	0,0111	0,5874	0,2532	0,4273	0,7076	8 271	9 167	10,661	-38,80
29.фев.24	94,9985	2,9553	0,8926	0,1339	0,1299	0,0218	0,0151	0,0010	0,0113	0,5884	0,2523	0,4429	0,7078	8 273	9 168	10,663	-39,84

Валиден за следните изходни точки:
Valid for the following exit points:
C051 АГРС Челинци Иззола Петров
C053 ГРС София 2

C054 АГРС Нови Искър
C055 ГРС София 3
C056 ГРС София 4
C057P ГРС Перник