

**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/ 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.авг.23	93,3783	3,9480	1,2744	0,2017	0,1991	0,0380	0,0268	0,0000	0,0242	0,5469	0,3627	0,3955	0,7226	8 438	9 318	10,837	-39,52
2.авг.23	93,3004	3,9860	1,2915	0,2065	0,2054	0,0399	0,0284	0,0000	0,0257	0,5491	0,3671	0,2254	0,7234	8 415	9 326	10,847	-36,95
3.авг.23	93,2616	4,0311	1,2918	0,2053	0,2042	0,0400	0,0287	0,0000	0,0253	0,5420	0,3700	0,3307	0,7236	8 422	9 329	10,850	-35,35
4.авг.23	93,3000	4,0252	1,2795	0,2011	0,1982	0,0385	0,0275	0,0000	0,0243	0,5368	0,3689	0,3307	0,7231	8 422	9 325	10,845	-35,35
5.авг.23	93,5015	3,9018	1,2356	0,1930	0,1887	0,0360	0,0254	0,0000	0,0229	0,5452	0,3500	0,3166	0,7213	8 421	9 306	10,823	-37,18
6.авг.23	93,4878	3,9378	1,2312	0,1919	0,1858	0,0352	0,0245	0,0000	0,0213	0,5325	0,3519	0,2479	0,7212	8 421	9 307	10,824	-36,75
7.авг.23	93,3792	3,9766	1,2659	0,1951	0,1893	0,0353	0,0244	0,0000	0,0201	0,5576	0,3564	0,2479	0,7221	8 404	9 313	10,831	-36,75
8.авг.23	93,3189	4,0251	1,2700	0,1963	0,1906	0,0352	0,0246	0,0000	0,0203	0,5553	0,3636	0,1909	0,7226	8 405	9 317	10,835	-38,37
9.авг.23	93,3263	4,0105	1,2680	0,1961	0,1922	0,0354	0,0246	0,0000	0,0207	0,5624	0,3638	0,1909	0,7225	8 410	9 315	10,834	-38,37
10.авг.23	93,2594	4,0787	1,2822	0,1962	0,1919	0,0351	0,0243	0,0000	0,0199	0,5447	0,3676	0,1503	0,7230	8 414	9 323	10,842	-39,80
11.авг.23	93,2893	4,0664	1,2766	0,1942	0,1896	0,0344	0,0239	0,0000	0,0189	0,5456	0,3611	0,6783	0,7227	8 412	9 320	10,839	-36,62
12.авг.23	93,3742	3,9788	1,2635	0,1949	0,1917	0,0358	0,0251	0,0000	0,0198	0,5572	0,3590	0,2014	0,7222	8 419	9 313	10,831	-39,54
13.авг.23	93,6245	3,7938	1,2120	0,1874	0,1846	0,0343	0,0237	0,0000	0,0198	0,5749	0,3451	0,3891	0,7201	8 417	9 290	10,804	-39,16
14.авг.23	93,8875	3,5946	1,1528	0,1795	0,1775	0,0334	0,0234	0,0000	0,0200	0,6029	0,3285	0,3725	0,7179	8 410	9 264	10,774	-36,99
15.авг.23	94,0297	3,4997	1,1161	0,1735	0,1719	0,0323	0,0227	0,0000	0,0180	0,6190	0,3171	0,8418	0,7165	8 388	9 249	10,757	-35,66
16.авг.23	94,0302	3,4926	1,1232	0,1732	0,1716	0,0321	0,0225	0,0000	0,0177	0,6204	0,3163	0,5180	0,7165	8 365	9 249	10,757	-37,04
17.авг.23	94,3939	3,2145	1,0540	0,1662	0,1670	0,0312	0,0217	0,0000	0,0174	0,6447	0,2893	0,2639	0,7136	8 350	9 219	10,721	-38,61
18.авг.23	94,7838	2,9500	0,9576	0,1518	0,1517	0,0283	0,0194	0,0000	0,0152	0,6671	0,2752	0,1955	0,7102	8 322	9 179	10,676	-39,63
19.авг.23	94,8637	2,9031	0,9267	0,1448	0,1436	0,0264	0,0179	0,0000	0,0142	0,6786	0,2811	0,3465	0,7093	8 286	9 166	10,660	-40,41
20.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-16,51
21.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-16,79
22.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-16,66
23.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-17,15
24.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-17,96
25.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-17,39
26.авг.23	94,2187	3,2881	1,2620	0,2452	0,3428	0,0966	0,0789	0,0000	0,0529	0,2333	0,1816	0,0000	0,7216	8 478	9 393	10,924	-17,81
27.авг.23	94,4919	3,1830	0,9873	0,1566	0,1528	0,0287	0,0198	0,0000	0,0160	0,6688	0,2952	0,3274	0,7123	8 294	9 199	10,698	-38,27
28.авг.23	94,5799	3,1210	0,9718	0,1541	0,1508	0,0286	0,0195	0,0000	0,0161	0,6737	0,2845	0,3867	0,7116	8 303	9 192	10,690	-39,19
29.авг.23	94,5598	3,1320	0,9870	0,1577	0,1552	0,0297	0,0206	0,0000	0,0168	0,6622	0,2790	0,4034	0,7119	8 297	9 199	10,698	-39,01
30.авг.23	94,4762	3,2311	1,0263	0,1631	0,1610	0,0305	0,0211	0,0000	0,0178	0,6008	0,2721	0,3544	0,7128	8 304	9 220	10,722	-37,32
31.авг.23	94,4431	3,2672	1,0374	0,1646	0,1635	0,0309	0,0213	0,0000	0,0180	0,5839	0,2702	0,2363	0,7131	8 323	9 226	10,730	-40,72

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