

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	ГЕКСАН 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 <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S+MERC AP	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDF/T
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C
1.фев.24	94,8706	2,9526	0,9561	0,0948	0,0962	0,0988	0,0299	0,0000	0,0335	0,6229	0,2446	0,0000	0,7102	8 297	9 192	10,690	-19,30
2.фев.24	94,8299	2,9766	0,9551	0,0947	0,0964	0,0985	0,0301	0,0000	0,0326	0,6250	0,2610	0,0000	0,7105	8 296	9 191	10,690	-20,45
3.фев.24	94,8759	2,9437	0,9512	0,0944	0,0960	0,0983	0,0301	0,0000	0,0336	0,6242	0,2526	0,0000	0,7101	8 295	9 190	10,688	-19,18
4.фев.24	94,8640	2,9475	0,9495	0,0942	0,0956	0,0967	0,0296	0,0000	0,0336	0,6242	0,2651	0,0000	0,7102	8 293	9 188	10,686	-18,87
5.фев.24	94,9825	2,9232	0,8979	0,0906	0,0903	0,0920	0,0280	0,0000	0,0393	0,6009	0,2554	0,0000	0,7091	8 287	9 181	10,678	-18,88
6.фев.24	94,8328	2,9659	0,9362	0,0930	0,0938	0,0953	0,0294	0,0000	0,0339	0,6242	0,2955	0,0000	0,7105	8 289	9 184	10,681	-18,31
7.фев.24	94,9057	2,9179	0,9356	0,0935	0,0938	0,0952	0,0287	0,0000	0,0340	0,6254	0,2701	0,0000	0,7099	8 288	9 183	10,679	-18,60
8.фев.24	94,9446	2,8953	0,9366	0,0928	0,0933	0,0946	0,0293	0,0000	0,0336	0,6241	0,2558	0,0000	0,7095	8 288	9 182	10,679	-18,26
9.фев.24	94,9455	2,8870	0,9306	0,0924	0,0928	0,0944	0,0294	0,0000	0,0338	0,6266	0,2675	0,0000	0,7096	8 285	9 179	10,676	-18,59
10.фев.24	94,9271	2,8967	0,9243	0,0920	0,0923	0,0939	0,0286	0,0000	0,0345	0,6290	0,2815	0,0000	0,7097	8 284	9 178	10,674	-18,70
11.фев.24	95,0197	2,8430	0,9219	0,0918	0,0918	0,0926	0,0288	0,0000	0,0341	0,6276	0,2486	0,0000	0,7089	8 282	9 176	10,672	-19,23
12.фев.24	94,9828	2,8677	0,9223	0,0919	0,0921	0,0945	0,0291	0,0000	0,0337	0,6292	0,2568	0,0000	0,7092	8 283	9 177	10,673	-19,21
13.фев.24	94,9577	2,8905	0,9251	0,0921	0,0923	0,0939	0,0289	0,0000	0,0333	0,6325	0,2537	0,0000	0,7093	8 285	9 179	10,675	-20,58
14.фев.24	94,8772	2,9420	0,9297	0,0926	0,0928	0,0937	0,0286	0,0000	0,0332	0,6368	0,2734	0,0000	0,7099	8 287	9 181	10,678	-20,40
15.фев.24	94,8811	2,9418	0,9311	0,0928	0,0929	0,0952	0,0291	0,0000	0,0334	0,6375	0,2650	0,0000	0,7099	8 288	9 183	10,679	-19,85
16.фев.24	94,8990	2,9290	0,9299	0,0927	0,0928	0,0941	0,0288	0,0000	0,0332	0,6386	0,2619	0,0000	0,7098	8 287	9 181	10,678	-19,45
17.фев.24	94,8883	2,9383	0,9305	0,0928	0,0926	0,0945	0,0290	0,0000	0,0333	0,6394	0,2615	0,0000	0,7098	8 288	9 182	10,679	-19,53
18.фев.24	94,8894	2,9333	0,9285	0,0925	0,0925	0,0947	0,0287	0,0000	0,0332	0,6407	0,2666	0,0000	0,7098	8 287	9 181	10,677	-19,23
19.фев.24	94,8610	2,9366	0,9281	0,0924	0,0923	0,0943	0,0289	0,0000	0,0328	0,6426	0,2911	0,0000	0,7101	8 284	9 178	10,674	-20,01
20.фев.24	94,9033	2,9137	0,9257	0,0923	0,0922	0,0933	0,0293	0,0000	0,0335	0,6428	0,2739	0,0000	0,7098	8 284	9 178	10,674	-19,37
21.фев.24	94,9113	2,9147	0,9242	0,0919	0,0917	0,0929	0,0286	0,0000	0,0332	0,6422	0,2694	0,0000	0,7096	8 284	9 178	10,674	-19,70
22.фев.24	94,9580	2,8806	0,9186	0,0914	0,0914	0,0935	0,0286	0,0000	0,0342	0,6409	0,2628	0,0000	0,7093	8 282	9 176	10,671	-18,49
23.фев.24	94,9758	2,8637	0,9151	0,0911	0,0910	0,0914	0,0282	0,0000	0,0342	0,6397	0,2698	0,0000	0,7092	8 279	9 173	10,668	-18,53
24.фев.24	94,9734	2,8588	0,9156	0,0913	0,0908	0,0936	0,0289	0,0000	0,0340	0,6408	0,2728	0,0000	0,7093	8 279	9 173	10,668	-18,41
25.фев.24	94,9782	2,8573	0,9133	0,0910	0,0908	0,0927	0,0282	0,0000	0,0337	0,6412	0,2736	0,0000	0,7092	8 278	9 172	10,667	-18,82
26.фев.24	94,9880	2,8720	0,9191	0,0915	0,0912	0,0928	0,0286	0,0000	0,0322	0,6340	0,2506	0,0000	0,7090	8 282	9 176	10,672	-18,80
27.фев.24	94,9432	2,9014	0,9220	0,0917	0,0914	0,0926	0,0282	0,0000	0,0320	0,6367	0,2607	0,0000	0,7094	8 283	9 177	10,673	-19,35
28.фев.24	94,9237	2,9126	0,9218	0,0917	0,0915	0,0930	0,0287	0,0000	0,0318	0,6372	0,2678	0,0000	0,7095	8 283	9 177	10,673	-18,70
29.фев.24	94,9644	2,8907	0,9210	0,0916	0,0912	0,0929	0,0281	0,0000	0,0315	0,6367	0,2520	0,0000	0,7092	8 283	9 177	10,673	-19,25

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