

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-2,3 Негру Вода/Daily gas quality certificate at cross-border entry point GMS-2,3 Negru Voda**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЕТАН	ЕТАН	ПРОПАН	и-БУТАН	н-БУТАН	и-ПЕНТАН	н-ПЕНТАН	нео-ПЕНТАН	ХЕКСАН И ВИСШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСША КАЛОРИЧНОСТ	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ	ТОЧКА на РОСА
	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+MERCAP	Density/ρ	LCV/Q	GCV/Q	WDP/T
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм <sup>3</sup>	кг/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	ккал/нм <sup>3</sup>	°C
31 декември 2017 г.	96.1537	2.1177	0.6594	0.1028	0.1000	0.0181	0.0129	0.0000	0.0089	0.6705	0.1559	0.0002	0.6981	8 181	9 068	-22.3
30 декември 2017 г.	96.1417	2.1244	0.6595	0.1032	0.1003	0.0182	0.0129	0.0000	0.0088	0.6726	0.1584	0.0002	0.6982	8 181	9 068	-21.9
29 декември 2017 г.	96.1334	2.1286	0.6631	0.1034	0.1005	0.0178	0.0131	0.0000	0.0089	0.6722	0.1591	0.0002	0.6983	8 182	9 069	-21.9
28 декември 2017 г.	96.0680	2.1746	0.6759	0.1061	0.1032	0.0185	0.0133	0.0000	0.0093	0.6684	0.1628	0.0002	0.6988	8 187	9 075	-21.4
27 декември 2017 г.	96.1152	2.1396	0.6644	0.1037	0.1014	0.0186	0.0135	0.0000	0.0093	0.6749	0.1593	0.0002	0.6984	8 183	9 070	-24.3743
26 декември 2017 г.	96.1213	2.1362	0.6650	0.1040	0.1015	0.0187	0.0135	0.0000	0.0094	0.6720	0.1585	0.0002	0.6984	8 183	9 071	-21.8
25 декември 2017 г.	96.1165	2.1377	0.6642	0.1043	0.1021	0.0186	0.0134	0.0000	0.0093	0.6750	0.1588	0.0002	0.6984	8 183	9 070	-22
24 декември 2017 г.	96.1064	2.1430	0.6659	0.1044	0.1022	0.0191	0.0140	0.0000	0.0093	0.6765	0.1592	0.0002	0.6985	8 184	9 071	-22.1
23 декември 2017 г.	96.1520	2.1112	0.6544	0.1029	0.1007	0.0185	0.0132	0.0000	0.0092	0.6802	0.1576	0.0002	0.6981	8 179	9 067	-22
22 декември 2017 г.	96.1432	2.1178	0.6584	0.1040	0.1016	0.0187	0.0135	0.0000	0.0094	0.6747	0.1588	0.0002	0.6982	8 181	9 069	-22
21 декември 2017 г.	96.1602	2.1094	0.6537	0.1028	0.1006	0.0184	0.0133	0.0000	0.0092	0.6746	0.1577	0.0002	0.6981	8 179	9 067	-22
20 декември 2017 г.	96.1248	2.1375	0.6608	0.1035	0.1009	0.0186	0.0133	0.0000	0.0091	0.6715	0.1600	0.0002	0.6983	8 182	9 070	-21.4
19 декември 2017 г.	96.0813	2.1706	0.6734	0.1055	0.1024	0.0184	0.0132	0.0000	0.0090	0.6645	0.1618	0.0002	0.6987	8 187	9 074	-21.6
18 декември 2017 г.	96.0660	2.1823	0.6765	0.1052	0.1028	0.0187	0.0133	0.0000	0.0090	0.6620	0.1642	0.0002	0.6989	8 188	9 076	-22.3
17 декември 2017 г.	96.0603	2.1871	0.6742	0.1049	0.1020	0.0188	0.0134	0.0000	0.0089	0.6662	0.1643	0.0002	0.6989	8 188	9 075	-22.9
16 декември 2017 г.	96.0555	2.1868	0.6783	0.1061	0.1035	0.0187	0.0134	0.0000	0.0093	0.6631	0.1652	0.0002	0.6990	8 189	9 077	-22.1
15 декември 2017 г.	96.0836	2.1668	0.6706	0.1054	0.1030	0.0189	0.0136	0.0000	0.0095	0.6662	0.1624	0.0002	0.6987	8 187	9 074	-21.9
14 декември 2017 г.	96.1120	2.1438	0.6628	0.1046	0.1023	0.0190	0.0134	0.0000	0.0096	0.6721	0.1603	0.0002	0.6985	8 184	9 071	-22.2
13 декември 2017 г.	96.1263	2.1328	0.6606	0.1043	0.1019	0.0190	0.0135	0.0000	0.0097	0.6717	0.1600	0.0002	0.6984	8 183	9 070	-22
12 декември 2017 г.	96.1188	2.1351	0.6647	0.1052	0.1030	0.0191	0.0137	0.0000	0.0097	0.6711	0.1597	0.0002	0.6985	8 184	9 071	-21.3
11 декември 2017 г.	96.0925	2.1545	0.6691	0.1057	0.1031	0.0192	0.0138	0.0000	0.0097	0.6703	0.1619	0.0002	0.6987	8 185	9 073	-21.6
10 декември 2017 г.	96.1369	2.1240	0.6595	0.1035	0.1013	0.0186	0.0133	0.0000	0.0094	0.6714	0.1622	0.0002	0.6983	8 181	9 069	-21.9
09 декември 2017 г.	96.0612	2.1780	0.6615	0.1062	0.1036	0.0190	0.0137	0.0000	0.0095	0.6679	0.1647	0.0002	0.6989	8 187	9 075	-21.3
08 декември 2017 г.	96.0339	2.1960	0.6848	0.1079	0.1055	0.0195	0.0140	0.0000	0.0097	0.6621	0.1666	0.0002	0.6992	8 191	9 079	-21.6
07 декември 2017 г.	96.0710	2.1730	0.6758	0.1068	0.1046	0.0192	0.0139	0.0000	0.0097	0.6613	0.1648	0.0002	0.6989	8 189	9 077	-21.9
06 декември 2017 г.	96.0794	2.1715	0.6776	0.1071	0.1046	0.0193	0.0140	0.0000	0.0098	0.6528	0.1641	0.0002	0.6989	8 189	9 077	-22.2
05 декември 2017 г.	96.0559	2.1835	0.6894	0.1088	0.1060	0.0193	0.0140	0.0000	0.0098	0.6478	0.1655	0.0002	0.6991	8 193	9 081	-22.6
04 декември 2017 г.	96.0204	2.2213	0.6899	0.1086	0.1051	0.0193	0.0142	0.0000	0.0099	0.6473	0.1640	0.0002	0.6993	8 195	9 083	-23.1
03 декември 2017 г.	96.1134	2.1446	0.6706	0.1058	0.1027	0.0187	0.0137	0.0000	0.0096	0.6599	0.1610	0.0002	0.6986	8 186	9 073	-22.9
02 декември 2017 г.	96.0969	2.1546	0.6800	0.1074	0.1046	0.0193	0.0139	0.0000	0.0096	0.6520	0.1617	0.0002	0.6988	8 189	9 077	-22.7
01 декември 2017 г.	96.1050	2.1491	0.6744	0.1062	0.1036	0.0189	0.0135	0.0000	0.0094	0.6597	0.1601	0.0002	0.6986	8 187	9 074	-22

Сертификат на природния газ  
до следните изходни точки/Exit points:

Валиден  
за:

**12.2017г.**

АГРС Самоков  
АГРС Кюстендил  
ГИС Дупница  
АГРС Благоевград  
ГИС Симитли  
ГИС Сандански  
ГИС Сандански 2  
АГРС Петрич

1 UGDS Samokov  
2 UGDS Kustendil  
3 GMS Dupnitsa  
4 UGDS Blagoevgrad  
5 GMS Simitli  
6 GMS Sandanski  
7 GMS Sandanski 2  
8 UGDS Petrich