

**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	ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОДРОД +МЕРКАПТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСПА КАЛОРИЧНОСТ	ВИСПА 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/Т
Мол %	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 януари 2018 г.	96,3029	2,0038	0,6290	0,0973	0,0956	0,0176	0,0127	0,0000	0,0080	0,6816	0,1514	0,0002	0,6969	8 167	9 053	-21,1
30 януари 2018 г.	96,3744	1,9623	0,6103	0,0947	0,0922	0,0170	0,0122	0,0000	0,0078	0,6846	0,1445	0,0002	0,6962	8 161	9 047	-21,3
29 януари 2018 г.	96,4007	1,9446	0,6013	0,0931	0,0907	0,0165	0,0118	0,0000	0,0077	0,6898	0,1438	0,0002	0,6959	8 158	9 043	-21,2
28 януари 2018 г.	96,3579	1,9712	0,6125	0,0947	0,0923	0,0168	0,0121	0,0000	0,0080	0,6881	0,1464	0,0002	0,6963	8 161	9 047	-21,8
27 януари 2018 г.	96,3119	1,9969	0,6202	0,0965	0,0939	0,0172	0,0124	0,0000	0,0080	0,6929	0,1501	0,0002	0,6967	8 164	9 050	-21,6
26 януари 2018 г.	96,3327	1,9834	0,6137	0,0959	0,0933	0,0170	0,0122	0,0000	0,0080	0,6952	0,1486	0,0002	0,6965	8 162	9 048	-22
25 януари 2018 г.	96,3251	1,9896	0,6134	0,0954	0,0929	0,0169	0,0121	0,0000	0,0081	0,6976	0,1490	0,0002	0,6965	8 162	9 047	-21,5
24 януари 2018 г.	96,3118	1,9973	0,6157	0,0957	0,0933	0,0172	0,0123	0,0000	0,0083	0,6987	0,1496	0,0002	0,6967	8 163	9 049	-21,7
23 януари 2018 г.	96,3563	1,9686	0,6089	0,0952	0,0927	0,0170	0,0122	0,0000	0,0080	0,6953	0,1457	0,0002	0,6963	8 160	9 046	-21,6
22 януари 2018 г.	96,3647	1,9649	0,6071	0,0945	0,0919	0,0170	0,0122	0,0000	0,0077	0,6943	0,1458	0,0002	0,6962	8 160	9 046	-21,9
21 януари 2018 г.	96,3579	1,9668	0,6085	0,0953	0,0916	0,0169	0,0122	0,0000	0,0078	0,6961	0,1468	0,0002	0,6963	8 159	9 046	-22,1
20 януари 2018 г.	96,3721	1,9580	0,6053	0,0943	0,0923	0,0168	0,0121	0,0000	0,0080	0,6965	0,1445	0,0002	0,6962	8 158	9 045	-22,2
19 януари 2018 г.	96,3754	1,9585	0,6045	0,0941	0,0918	0,0168	0,0121	0,0000	0,0083	0,6953	0,1433	0,0002	0,6961	8 159	9 045	-22,4
18 януари 2018 г.	96,3704	1,9607	0,6065	0,0948	0,0918	0,0171	0,0122	0,0000	0,0083	0,6949	0,1433	0,0002	0,6962	8 159	9 045	-22,3
17 януари 2018 г.	96,3671	1,9649	0,6053	0,0944	0,0923	0,0166	0,0120	0,0000	0,0082	0,6954	0,1436	0,0002	0,6962	8 160	9 046	-21,6
16 януари 2018 г.	96,3486	1,9746	0,6107	0,0953	0,0927	0,0169	0,0122	0,0000	0,0085	0,6941	0,1463	0,0002	0,6964	8 161	9 047	-21,3
15 януари 2018 г.	96,3221	1,9944	0,6188	0,0970	0,0947	0,0175	0,0127	0,0000	0,0088	0,6874	0,1467	0,0002	0,6967	8 165	9 051	-21,7
14 януари 2018 г.	96,2886	2,0195	0,6287	0,0984	0,0956	0,0176	0,0125	0,0000	0,0088	0,6832	0,1473	0,0002	0,6969	8 168	9 055	-22,7
13 януари 2018 г.	96,2162	2,0739	0,6442	0,1006	0,0975	0,0178	0,0129	0,0000	0,0087	0,6767	0,1516	0,0002	0,6975	8 174	9 061	-22,8
12 януари 2018 г.	96,1848	2,0958	0,6507	0,1016	0,0986	0,0181	0,0129	0,0000	0,0086	0,6752	0,1538	0,0002	0,6978	8 178	9 065	-22,1
11 януари 2018 г.	96,1512	2,1214	0,6617	0,1029	0,0999	0,0181	0,0130	0,0000	0,0087	0,6673	0,1559	0,0002	0,6981	8 181	9 068	-22,3
10 януари 2018 г.	96,0970	2,1590	0,6742	0,1048	0,1015	0,0182	0,0133	0,0000	0,0089	0,6636	0,1597	0,0002	0,6986	8 186	9 074	-22,1
09 януари 2018 г.	96,0961	2,1604	0,6741	0,1047	0,1016	0,0181	0,0129	0,0000	0,0088	0,6631	0,1601	0,0002	0,6986	8 186	9 074	-21,9
08 януари 2018 г.	96,0899	2,1641	0,6737	0,1045	0,1012	0,0182	0,0131	0,0000	0,0087	0,6653	0,1613	0,0002	0,6986	8 186	9 074	-21,8
07 януари 2018 г.	96,0731	2,1754	0,6795	0,1056	0,1023	0,0182	0,0132	0,0000	0,0087	0,6609	0,1630	0,0002	0,6988	8 188	9 076	-21,8
06 януари 2018 г.	96,0486	2,1951	0,6874	0,1065	0,1030	0,0184	0,0132	0,0000	0,0088	0,6546	0,1645	0,4207	0,6995	8 191	9 079	-21,8
05 януари 2018 г.	96,0700	2,1811	0,6812	0,1054	0,1019	0,0184	0,0131	0,0000	0,0087	0,6571	0,1631	0,0002	0,6988	8 189	9 077	-21,8
04 януари 2018 г.	96,1087	2,1483	0,6698	0,1037	0,1010	0,0183	0,0130	0,0000	0,0088	0,6670	0,1615	0,0002	0,6985	8 184	9 072	-21,7
03 януари 2018 г.	96,1351	2,1234	0,6671	0,1036	0,1014	0,0184	0,0132	0,0000	0,0089	0,6711	0,1578	0,0002	0,6983	8 182	9 070	-21,9
02 януари 2018 г.	96,1247	2,1365	0,6670	0,1039	0,1010	0,0185	0,0131	0,0000	0,0089	0,6695	0,1568	0,0002	0,6984	8 183	9 071	-22,2
01 януари 2018 г.	96,1561	2,1140	0,6618	0,1031	0,1005	0,0182	0,0130	0,0000	0,0089	0,6699	0,1545	0,0002	0,6981	8 181	9 069	-22,2

а пренесения природен газ до следните изходни точки/Exit points:

Валиден

за:

**01.2018г.**

- |   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| 1 | АГРС Самоков     | 1 | UGDS Samokov     |
| 2 | АГРС Кюстендил   | 2 | UGDS Kustendil   |
| 3 | ГИС Дупница      | 3 | GMS Dupnitsa     |
| 4 | АГРС Благоевград | 4 | UGDS Blagoevgrad |
| 5 | ГИС Симитли      | 5 | GMS Simitli      |
| 6 | ГИС Сандански    | 6 | GMS Sandanski    |
| 7 | ГИС Сандански 2  | 7 | GMS Sandanski 2  |
| 8 | АГРС Петрич      | 8 | UGDS Petrich     |