

**Сертификат на микса на природния газ трансгранична входна точка ГИС-1 Negru Voda - ПГХ Чирен/Daily gas quality certificate of the mixture cross-border entry point GMS-1 Negru Voda - UGS Chiren**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16.00
	МЕТАН	ЕТАН	ПРОПАН	и-БУТАН	н-БУТАН	и-ПЕНТАН	н-ПЕНТАН	нео-ПЕНТАН	HEКСАН И ВИСШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТН ОСТ	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ	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+MER CAP	ensity/	LCV/Q	GCV/Q	WDP/T
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 декември 2017 г.	95.7907	2.3315	0.7357	0.1193	0.1147	0.0237	0.0163	0.0000	0.0145	0.6796	0.1739	0.0001	0.7014	8 211	9 100	-22.19
30 декември 2017 г.	95.7884	2.3336	0.7361	0.1193	0.1146	0.0238	0.0165	0.0000	0.0141	0.6798	0.1738	0.0001	0.7014	8 211	9 100	-22.85
29 декември 2017 г.	95.7561	2.3561	0.7440	0.1207	0.1155	0.0241	0.0163	0.0000	0.0147	0.6781	0.1743	0.0001	0.7017	8 214	9 104	-23.04
28 декември 2017 г.	95.7629	2.3530	0.7435	0.1209	0.1152	0.0239	0.0166	0.0000	0.0150	0.6754	0.1736	0.0001	0.7017	8 214	9 104	-22.00
27 декември 2017 г.	95.7891	2.3387	0.7390	0.1198	0.1145	0.0236	0.0160	0.0000	0.0146	0.6729	0.1717	0.0001	0.7015	8 213	9 102	-21.74
26 декември 2017 г.	95.7963	2.3337	0.7385	0.1199	0.1148	0.0238	0.0157	0.0000	0.0144	0.6719	0.1710	0.0001	0.7014	8 213	9 102	-21.73
25 декември 2017 г.	95.7811	2.3452	0.7412	0.1202	0.1153	0.0241	0.0161	0.0000	0.0145	0.6719	0.1705	0.0001	0.7015	8 214	9 103	-21.36
24 декември 2017 г.	95.7972	2.3432	0.7358	0.1188	0.1142	0.0234	0.0159	0.0000	0.0141	0.6689	0.1687	0.0001	0.7013	8 213	9 102	-21.71
23 декември 2017 г.	95.8609	2.3007	0.7244	0.1167	0.1121	0.0225	0.0160	0.0000	0.0134	0.6671	0.1661	0.0001	0.7008	8 208	9 097	-22.42
22 декември 2017 г.	95.9021	2.2732	0.7169	0.1153	0.1107	0.0224	0.0156	0.0000	0.0132	0.6666	0.1640	0.0001	0.7005	8 205	9 093	-22.42
21 декември 2017 г.	95.8894	2.2826	0.7173	0.1155	0.1103	0.0220	0.0154	0.0000	0.0128	0.6681	0.1667	0.0001	0.7005	8 205	9 093	-22.48
20 декември 2017 г.	95.8799	2.2907	0.7197	0.1156	0.1102	0.0219	0.0151	0.0000	0.0127	0.6665	0.1677	0.0001	0.7006	8 205	9 094	-22.26
19 декември 2017 г.	95.8308	2.3254	0.7320	0.1172	0.1124	0.0223	0.0156	0.0000	0.0129	0.6617	0.1698	0.0001	0.7010	8 210	9 099	-22.92
18 декември 2017 г.	95.8064	2.3408	0.7360	0.1178	0.1131	0.0230	0.0155	0.0000	0.0132	0.6623	0.1720	0.0001	0.7013	8 212	9 101	-23.01
17 декември 2017 г.	95.7550	2.3678	0.7456	0.1199	0.1151	0.0236	0.0159	0.0000	0.0137	0.6689	0.1743	0.0001	0.7017	8 216	9 105	-23.49
16 декември 2017 г.	95.6251	2.4425	0.7725	0.1265	0.1219	0.0253	0.0169	0.0000	0.0157	0.6768	0.1767	0.0000	0.7029	8 227	9 117	-23.02
15 декември 2017 г.	95.5495	2.4856	0.7899	0.1308	0.1249	0.0265	0.0176	0.0000	0.0169	0.6785	0.1799	0.0000	0.7036	8 233	9 124	-22.19
14 декември 2017 г.	96.1192	2.1374	0.6653	0.1050	0.1017	0.0192	0.0143	0.0000	0.0103	0.6669	0.1607	0.0002	0.6985	8 184	9 071	-22.10
13 декември 2017 г.	96.1296	2.1295	0.6642	0.1049	0.1016	0.0192	0.0143	0.0000	0.0103	0.6664	0.1600	0.0002	0.6984	8 184	9 071	-22.00
12 декември 2017 г.	96.0979	2.1481	0.6723	0.1061	0.1027	0.0193	0.0144	0.0000	0.0104	0.6670	0.1618	0.0002	0.6987	8 186	9 073	-21.80
11 декември 2017 г.	96.1145	2.1389	0.6676	0.1050	0.1017	0.0191	0.0142	0.0000	0.0102	0.6660	0.1629	0.0002	0.6985	8 184	9 072	-21.60
10 декември 2017 г.	96.1023	2.1478	0.6714	0.1050	0.1013	0.0190	0.0141	0.0000	0.0101	0.6654	0.1637	0.0002	0.6986	8 185	9 072	-21.80
09 декември 2017 г.	96.0451	2.1888	0.6838	0.1074	0.1036	0.0194	0.0145	0.0000	0.0103	0.6610	0.1661	0.0002	0.6991	8 191	9 078	-21.80
08 декември 2017 г.	96.0385	2.1934	0.6869	0.1083	0.1045	0.0196	0.0146	0.0000	0.0105	0.6570	0.1668	0.0002	0.6992	8 192	9 080	-21.70
07 декември 2017 г.	96.0840	2.1659	0.6768	0.1067	0.1031	0.0193	0.0144	0.0000	0.0105	0.6552	0.1641	0.0002	0.6988	8 189	9 076	-21.90
06 декември 2017 г.	96.0679	2.1792	0.6853	0.1079	0.1045	0.0196	0.0146	0.0000	0.0106	0.6453	0.1650	0.0002	0.6990	8 192	9 080	-22.10
05 декември 2017 г.	96.0378	2.2000	0.6935	0.1092	0.1052	0.0196	0.0147	0.0000	0.0106	0.6437	0.1658	0.0002	0.6993	8 195	9 083	-22.10
04 декември 2017 г.	95.8326	2.3262	0.7351	0.1182	0.1130	0.0222	0.0157	0.0000	0.0125	0.6556	0.1689	0.0001	0.7011	8 212	9 101	-23.09
03 декември 2017 г.	95.7894	2.3578	0.7421	0.1199	0.1145	0.0226	0.0157	0.0000	0.0129	0.6537	0.1714	0.0001	0.7014	8 215	9 104	-23.26
02 декември 2017 г.	95.8114	2.3447	0.7371	0.1184	0.1135	0.0223	0.0155	0.0000	0.0125	0.6544	0.1702	0.0001	0.7012	8 213	9 102	-23.46
01 декември 2017 г.	95.6327	2.4660	0.7718	0.1251	0.1197	0.0239	0.0160	0.0000	0.0140	0.6541	0.1767	0.0000	0.7027	8 228	9 118	-24.22

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

**12.2017г.**

- C051 АГРС Чепинци Изола Петров
- C053 ГРС София 2
- C054 АГРС Нови Искър
- C055 ГРС София 3
- C056 ГРС София 4
- C057P ГРС Перник
- C044 АГРС Трудовец
- C045 АГРС Правец
- C049 АГРС Яна
- C050 ГРС София 1

C047 ГИС Ботевград  
C048 АГРС Ботевград  
C046 ГИС Разлив