

Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-1 Негру Вода/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS-1 Negru Voda

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
	МЕТАН/ Methane	ЭТАН/Ethane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н-БУТАН/n-butane	и-ПЕНТАН /i-pentane	н-ПЕНТАН /n-pentane	нео-ПЕНТАН/ neo-pentane	ХЕКСАН И ВИШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДОРО Д +МЕРКАПТАН И/Hydrogen Sulphide & Mercaptan sulhur	ПЛЪТНОСТ / density	НИСША КАЛОРИ ЧНОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧНО СТ/ GCV	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+MERCA P	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m3	WDP/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	кWh/m3	°C
30.cen.19	95,6866	2,4398	0,7601	0,1165	0,1131	0,0204	0,0155	0,0000	0,0122	0,6286	0,2073	0,0002	0,7026	8220	9109	10,587829	-19,6
29.cen.19	95,6327	2,4660	0,7702	0,1178	0,1144	0,0206	0,0156	0,0000	0,0122	0,6407	0,2098	0,0002	0,7026	8222	9112	10,588712	-20,7
28.cen.19	95,3617	2,6515	0,8288	0,1258	0,1219	0,0217	0,0163	0,0000	0,0127	0,6342	0,2255	0,0002	0,7049	8244	9135	10,588250	-21,1
27.cen.19	95,0407	2,8737	0,9060	0,1388	0,1352	0,0246	0,0185	0,0000	0,0144	0,6006	0,2476	0,0002	0,7078	8275	9168	10,603977	-21
26.cen.19	94,9177	2,9514	0,9310	0,1423	0,1387	0,0251	0,0191	0,0000	0,0144	0,6029	0,2576	0,0002	0,7089	8283	9177	10,601420	-20,4
25.cen.19	94,9338	2,9393	0,9244	0,1402	0,1364	0,0243	0,0183	0,0000	0,0140	0,6122	0,2572	0,0002	0,7086	8280	9173	10,601706	-20,4
24.cen.19	95,3180	2,6766	0,8381	0,1277	0,1247	0,0223	0,0169	0,0000	0,0127	0,6309	0,2321	0,0002	0,7053	8247	9139	10,590926	-20,7
23.cen.19	95,3153	2,6749	0,8384	0,1277	0,1247	0,0224	0,0170	0,0000	0,0126	0,6352	0,2318	0,0002	0,7053	8247	9138	10,592595	-20,8
22.cen.19	95,2646	2,7080	0,8488	0,1297	0,1267	0,0228	0,0173	0,0000	0,0130	0,6336	0,2356	0,0002	0,7058	8251	9143	10,600466	-20,6
21.cen.19	95,2272	2,7288	0,8586	0,1312	0,1283	0,0230	0,0175	0,0000	0,0132	0,6334	0,2389	0,0002	0,7061	8254	9146	10,595174	-20,6
20.cen.19	95,2373	2,7162	0,8571	0,1307	0,1280	0,0230	0,0175	0,0000	0,0133	0,6393	0,2378	0,0002	0,7057	8252	9144	10,594456	-20,7
19.cen.19	95,2497	2,7084	0,8563	0,1303	0,1275	0,0230	0,0174	0,0000	0,0132	0,6387	0,2356	0,0002	0,6956	8252	9144	10,590150	-20,9
18.cen.19	95,3060	2,6635	0,8466	0,1292	0,1264	0,0229	0,0175	0,0000	0,0130	0,6413	0,2338	0,0002	0,7008	8248	9139	10,592351	-21,2
17.cen.19	95,3139	2,6635	0,8431	0,1291	0,1263	0,0228	0,0173	0,0000	0,0130	0,6384	0,2329	0,0002	0,7053	8247	9139	10,614716	-21,2
16.cen.19	95,2968	2,6751	0,8434	0,1291	0,1263	0,0227	0,0173	0,0000	0,0128	0,6423	0,2341	0,0002	0,7055	8247	9139	10,607327	-21,1
15.cen.19	95,3016	2,6677	0,8447	0,1290	0,1261	0,0226	0,0171	0,0000	0,0126	0,6462	0,2325	0,0002	0,7055	8247	9138	10,577251	-21,1
14.cen.19	95,3122	2,6697	0,8382	0,1285	0,1259	0,0227	0,0172	0,0000	0,0127	0,6445	0,2284	0,0002	0,7054	8246	9138	10,549587	-21
13.cen.19	95,3786	2,6172	0,8323	0,1259	0,1285	0,0228	0,0173	0,0000	0,0128	0,6455	0,2258	0,0002	0,7016	8243	9134	10,548143	-21
12.cen.19	95,3898	2,6134	0,8257	0,1265	0,1236	0,0223	0,0169	0,0000	0,0127	0,6434	0,2256	0,0002	0,7048	8241	9132	10,531640	-20,9
11.cen.19	95,4828	2,5232	0,8235	0,1261	0,1233	0,0223	0,0169	0,0000	0,0127	0,6414	0,2277	0,0002	0,7042	8235	9125	10,528755	-20,7
10.cen.19	95,5617	2,4978	0,7882	0,1210	0,1185	0,0214	0,0162	0,0000	0,0120	0,6456	0,2178	0,0002	0,7033	8227	9117	10,538601	-20,2
9.cen.19	95,6239	2,4670	0,7740	0,1183	0,1153	0,0207	0,0156	0,0000	0,0115	0,6392	0,2145	0,0002	0,7027	8222	9112	10,537141	-20,7
8.cen.19	95,5674	2,5046	0,7877	0,1199	0,1166	0,0208	0,0157	0,0000	0,0117	0,6342	0,2213	0,0002	0,7032	8227	9117	10,565385	-20,8
7.cen.19	95,4696	2,5612	0,8123	0,1239	0,1206	0,0215	0,0162	0,0000	0,0122	0,6323	0,2302	0,0002	0,7041	8235	9125	10,602669	-20,4
6.cen.19	95,4985	2,5367	0,8045	0,1241	0,1214	0,0220	0,0167	0,0000	0,0126	0,6375	0,2261	0,0002	0,7039	8233	9123	10,607722	-20,3
5.cen.19	95,5158	2,5335	0,7939	0,1232	0,1207	0,0218	0,0166	0,0000	0,0125	0,6404	0,2216	0,0002	0,7037	8231	9121	10,597170	-20,1
4.cen.19	95,6315	2,4561	0,7689	0,1189	0,1165	0,0211	0,0160	0,0000	0,0120	0,6453	0,2139	0,0002	0,7027	8221	9111	10,585896	-20,1
3.cen.19	95,7635	2,3755	0,7400	0,1138	0,1115	0,0201	0,0153	0,0000	0,0114	0,6491	0,2000	0,0002	0,7015	8211	9100	10,573375	-19,6
2.cen.19	95,8463	2,3133	0,7261	0,1119	0,1097	0,0197	0,0149	0,0000	0,0111	0,6547	0,1923	0,0002	0,7008	8204	9093	10,569320	-19,7
1.cen.19	95,7708	2,3749	0,7365	0,1124	0,1094	0,0195	0,0147	0,0000	0,0111	0,6541	0,1966	0,0002	0,7014	8209	9098	10,567110	-19,8

Валиден за:

Изходна точка

C001 АГРС Кардам
C002 АГРС Ген.Тошево
C003 АГРС Добрич
C008 ГРС Варна
C007 ГРС Страшимирово
C006ГРС Девня
C027 ГИС Провадия
C029 ГИС Дългопол
C060 АГРС Дебелт
C062 ГИС Дебелт Еми
C063 АГРС Горово- Сунгунларе
C064 АГРС Лозарево
C061 АГРС Камено
C059 ГРС Бургас
C065 АГРС Стралджа
C067 АГРС Сливен
C066 АГРС Ямбол
C069 АГРС Нова Загора
C070 ГИС Могила-Раднево
C071 ГРС Ст.Загора
C072 ГРС Димитровград
C076 ГИС Загоре ИДА МЕТАН
C079 АГРС Оризово
C080 АГРС Чирпан
C077 АГРС Първомай
C078 АГРС Крушево
C082 АГРС Раковски
C083 АГРС Стряма
C084 АГРС Пловдив Север
C085 АГРС Пловдив ВСИ
C086 АГРС Пловдив Юг
C087 АГРС Куклен КЦМ
C088 АГРС Асеновград Калцит
C089 АГРС Голям чардак
C090 АГРС Съединение
C091 АГРС Стамболийски
C092 АГРС Пазарджик
C093 АГРС Белово
C094 АГРС Септември
C095 ГИС Костенец
C096 АГРС Ихтиман 1
C058 АГРС Елин Пелин
C052 ГРС Кремиковци
C051 АГРС Челинци 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
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
C108 АГРС Монтана

C032 АГРС Полски Сеновец
C033 ГИС Иванча
C034 ГИС Павликени
C035 ГИС Бутово
C036 АГРС Градище
C037 АГРС Левски
C038 ГИС Летница
C039 ГРС Ловеч с АГРС Ловеч
C040 АГРС Севлиево
C041 ГРС Плевен
C042 ГИС Дерманци
C043 ГРС Златна Панега
C030 АГРС Бяла
C012 ГРС Шумен
C013 ГРС Лозница
C014 ГРС Разград 1
C015 АГРС Разград Амилум
C016 ГРС Разград 2
C017 ГИС Разград
C019 ГРС Исперих
C020 АГРС Кубрат
C021 АГРС Търговище
C023 АГРС Попово
C024 АГРС Русе Запад
C025 АГРС Русе Изток
C120 ГИС Чирен
C125 ГИС Граф Игнатиево
C127 ГИС Ястребово
C073 АГРС Димитровград Вулкан
C074 АГРС Димитровград Райков сервис
C075 АГРС Загоре
C081 ГИС Шишманци
C097 АГРС Ихтиман 2
C010 ГРС Нови Пазар
C119 АГРС Силистра
C005 ГРС Вълчи дол
C098 ГРС Роман