

**Сертификат на микса на природния газ трансгранична входна точка ГИС-1 Негру Вода - ПГХ Чирен - ГИС-1 Негру Вода /Daily gas quality certificate of the mixture cross-border entry point
GMS-1 Negru Voda - UGS Chiren - GMS-1 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 ДИОКСИД	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСША КАЛОРИЧНОСТ	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ	ТОЧКА на РОСА
	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+MERCAP	Density/ρ	LCV/Q	GCV/Q	WDP/T
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	г/нм ³	кг/нм ³	ккал/нм ³	ккал/нм ³	°C
30.ное.19	95,1849	2,6803	0,8485	0,1473	0,1438	0,0316	0,0220	0,0000	0,0194	0,7761	0,1460	0,0000	0,7065	8 257	9 149	-22,95
29.ное.19	95,2173	2,6621	0,8411	0,1461	0,1429	0,0314	0,0221	0,0000	0,0203	0,7746	0,1419	0,0000	0,7062	8 256	9 148	-20,64
28.ное.19	95,2154	2,6439	0,8408	0,1457	0,1424	0,0309	0,0220	0,0000	0,0199	0,7769	0,1622	0,0000	0,7063	8 252	9 144	-20,95
27.ное.19	95,1769	2,6495	0,8452	0,1465	0,1437	0,0316	0,0217	0,0000	0,0198	0,7778	0,1876	0,0000	0,7067	8 251	9 143	-20,42
26.ное.19	95,1755	2,6481	0,8457	0,1465	0,1432	0,0320	0,0227	0,0000	0,0197	0,7781	0,1886	0,0000	0,7068	8 251	9 143	-20,43
25.ное.19	95,1540	2,6485	0,8469	0,1470	0,1440	0,0321	0,0218	0,0000	0,0195	0,7780	0,2081	0,0000	0,7070	8 250	9 141	-21,12
24.ное.19	95,1602	2,6573	0,8481	0,1465	0,1431	0,0317	0,0221	0,0000	0,0189	0,7797	0,1923	0,0000	0,7068	8 251	9 143	-21,88
23.ное.19	95,1716	2,6650	0,8480	0,1471	0,1435	0,0318	0,0224	0,0000	0,0189	0,7805	0,1711	0,0000	0,7067	8 254	9 146	-22,59
22.ное.19	95,1775	2,6612	0,8449	0,1462	0,1432	0,0312	0,0215	0,0000	0,0188	0,7813	0,1740	0,0000	0,7066	8 252	9 144	-23,25
21.ное.19	95,1849	2,6502	0,8403	0,1457	0,1429	0,0311	0,0222	0,0000	0,0193	0,7809	0,1824	0,0000	0,7066	8 251	9 142	-21,97
20.ное.19	95,1879	2,6485	0,8397	0,1460	0,1422	0,0314	0,0225	0,0000	0,0196	0,7803	0,1819	0,0000	0,7066	8 251	9 142	-22,05
19.ное.19	95,1794	2,6602	0,8423	0,1462	0,1426	0,0309	0,0220	0,0000	0,0189	0,7817	0,1757	0,0000	0,7066	8 252	9 143	-21,95
18.ное.19	95,1472	2,6748	0,8461	0,1464	0,1425	0,0318	0,0214	0,0000	0,0177	0,7836	0,1885	0,0000	0,7068	8 252	9 143	-21,87
17.ное.19	95,1512	2,6809	0,8463	0,1466	0,1427	0,0310	0,0217	0,0000	0,0177	0,7700	0,1918	0,0000	0,7068	8 253	9 144	-21,94
16.ное.19	95,1649	2,6772	0,8444	0,1459	0,1420	0,0308	0,0216	0,0000	0,0177	0,7715	0,1841	0,0000	0,7067	8 252	9 144	-21,90
15.ное.19	95,1731	2,6644	0,8411	0,1452	0,1419	0,0308	0,0212	0,0000	0,0178	0,7707	0,1940	0,0000	0,7067	8 250	9 142	-22,42
14.ное.19	95,7283	2,4281	0,7369	0,1124	0,1084	0,0196	0,0146	0,0000	0,0113	0,6390	0,2015	0,0002	0,7016	8 213	9 102	-20,70
13.ное.19	95,7687	2,4022	0,7276	0,1108	0,1066	0,0192	0,0143	0,0000	0,0109	0,6405	0,1992	0,0002	0,7013	8 210	9 099	-20,50
12.ное.19	95,7434	2,4194	0,7330	0,1117	0,1075	0,0194	0,0145	0,0000	0,0113	0,6396	0,2002	0,0002	0,7015	8 212	9 101	-20,30
11.ное.19	95,7452	2,4189	0,7323	0,1114	0,1072	0,0193	0,0145	0,0000	0,0113	0,6399	0,1999	0,0002	0,7015	8 212	9 101	-20,00
10.ное.19	95,7885	2,3869	0,7264	0,1103	0,1058	0,0192	0,0144	0,0000	0,0111	0,6406	0,1968	0,0002	0,7011	8 209	9 097	-20,00
9.ное.19	95,8024	2,3712	0,7285	0,1100	0,1058	0,0191	0,0143	0,0000	0,0111	0,6420	0,1956	0,0002	0,7011	8 208	9 097	-19,80
8.ное.19	95,8006	2,3587	0,7185	0,1082	0,1043	0,0190	0,0143	0,0000	0,0109	0,6699	0,1955	0,0002	0,7009	8 203	9 091	-19,80
7.ное.19	95,2042	2,6499	0,8342	0,1439	0,1391	0,0297	0,0205	0,0000	0,0165	0,7680	0,1942	0,0000	0,7063	8 247	9 138	-20,10
6.ное.19	95,2165	2,6340	0,8282	0,1428	0,1386	0,0295	0,0210	0,0000	0,0167	0,7687	0,2039	0,0000	0,7063	8 244	9 135	-20,32
5.ное.19	95,2434	2,6181	0,8199	0,1412	0,1375	0,0295	0,0209	0,0000	0,0170	0,7705	0,2021	0,0000	0,7060	8 242	9 133	-20,36
4.ное.19	95,4709	2,5992	0,7881	0,1205	0,1162	0,0208	0,0157	0,0000	0,0118	0,6364	0,2203	0,0002	0,7038	8 233	9 123	-19,40
3.ное.19	95,3901	2,6551	0,8046	0,1227	0,1182	0,0211	0,0159	0,0000	0,0120	0,6317	0,2284	0,0002	0,7045	8 239	9 130	-20,40
2.ное.19	95,4927	2,5882	0,7854	0,1188	0,1140	0,0203	0,0152	0,0000	0,0116	0,6363	0,2176	0,0002	0,7036	8 231	9 121	-19,90
1.ное.19	95,4949	2,5801	0,7878	0,1199	0,1150	0,0207	0,0155	0,0000	0,0121	0,6358	0,2182	0,0002	0,7036	8 231	9 122	-21,00

Сертификат на пр. газ
до изходни точки/Exit points:

Валиден за: ное.19

Изходна точка

- C052 ГРС Кремиковци
- 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
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
C120 ГИС Чирен
C098 ГРС Роман