

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 20.05. 2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Золотоніський промисловий майданчик

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20 , чинний до 21.12.2025р.

| | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C | | | | | | | | |
| Маршрут № | Назва газопроводу | азот, N ₂ | діоксид вуглецю, CO ₂ | Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С, | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння вища | | | Число Воббе вище | | |
| | | | | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт·год/м ³ | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт·год/м ³ | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт·год/м ³ |
| | | | | | 836 | Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород" | 0,6305 | 0,2198 | 0,7026 | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 110 |
| 837 | Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ" | | | | | | | | | | | | |
| 840 | Газопровід "Прогрес" | 0,6292 | 0,2190 | 0,7025 | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 110 | 38,14 | 10,59 | 11 928 | 49,94 | 13,87 |

Начальник лабораторії



Куліш Т.В.

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №843

| Область | ГРС, прями споживач | ЕІС-код | Середньозваженезначення нижчої теплоти згоряння | | | Середньозваженезначення вищої теплоти згоряння | | | Середньозважені значення | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|------------------|---|--------|-------------|--|--------|-------------|--------------------------|----------|------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|------------|----------|----------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год./м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год./м³ | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, іС4 | н-бутан, нС4 | ізо-пентан, іС5 | н-пентан, нС5 | гексани та вищі, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, СО2 | густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С | |
| Маршрут №843 | | | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7159 | 2,4411 | 0,6815 | 0,0989 | 0,0927 | 0,0075 | 0,0291 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6931 | 0,2163 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Іванківці С | 56ZOPKIR4049101D | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,06 | 10,57 | 95,7140 | 2,4422 | 0,6811 | 0,0987 | 0,0925 | 0,0074 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6945 | 0,2165 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Бовтишка Польова С (КС Олександрівка) | 56ZOPKIR2002201A | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,05 | 10,57 | 95,7194 | 2,4415 | 0,6801 | 0,0988 | 0,0924 | 0,0071 | 0,0283 | 0,0148 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6929 | 0,2155 | 0,7011 |
| Кіровоградська | ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С | 56ZOPKIR20022028 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Кіровоградська | Капітанівка С | 56ZOPKIR40592013 | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7128 | 2,4437 | 0,6819 | 0,0990 | 0,0927 | 0,0074 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6931 | 0,2163 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Красносілка С | 56ZOPKIR4049501Y | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7085 | 2,4459 | 0,6823 | 0,0990 | 0,0927 | 0,0075 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6941 | 0,2169 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Красносілля С | 56ZOPKIR4049601U | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7143 | 2,4430 | 0,6816 | 0,0989 | 0,0926 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0149 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6932 | 0,2162 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Н.Миргород С | 56ZOPKIR4059401W | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7064 | 2,4470 | 0,6825 | 0,0990 | 0,0928 | 0,0074 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6947 | 0,2171 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Надлак С | 56ZOPKIR4059311X | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7056 | 2,4478 | 0,6829 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0074 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6941 | 0,2170 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Олександрівка С | 56ZOPKIR4048201E | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7096 | 2,4450 | 0,6821 | 0,0989 | 0,0927 | 0,0074 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6945 | 0,2168 | 0,7012 |
| Кіровоградська | Смолно С | 56ZOPKIR4059501S | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7175 | 2,4413 | 0,6815 | 0,0990 | 0,0927 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6919 | 0,2158 | 0,7011 |
| Черкаська | Будище С | 56ZOPCHR40600010 | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7105 | 2,4456 | 0,6825 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6928 | 0,2164 | 0,7012 |
| Черкаська | В'язівок С | 56ZOPCHR4060101X | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7095 | 2,4461 | 0,6824 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0073 | 0,0288 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6934 | 0,2165 | 0,7012 |
| Черкаська | Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С | 56ZOPCHR40596037 | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,05 | 10,57 | 95,7271 | 2,4345 | 0,6803 | 0,0988 | 0,0927 | 0,0071 | 0,0291 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6911 | 0,2152 | 0,7011 |
| Черкаська | Звенигородка Ватутине С | 56ZOPCHR40596029 | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,06 | 10,57 | 95,7214 | 2,4371 | 0,6808 | 0,0987 | 0,0926 | 0,0075 | 0,0293 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6925 | 0,2160 | 0,7011 |
| Черкаська | Звенигородка С | 56ZOPCHR4059601B | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7191 | 2,4402 | 0,6813 | 0,0989 | 0,0927 | 0,0073 | 0,0290 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6916 | 0,2157 | 0,7011 |
| Черкаська | КС Тальне УТК С | 56ZOPCHR20029016 | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,06 | 10,57 | 95,7271 | 2,4304 | 0,6805 | 0,0985 | 0,0926 | 0,0082 | 0,0300 | 0,0152 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6918 | 0,2166 | 0,7011 |
| Черкаська | Кам'янка С | 56ZOPCHR4051501I | 8197 | 34,32 | 9,53 | 9089 | 38,05 | 10,57 | 95,7163 | 2,4387 | 0,6803 | 0,0985 | 0,0922 | 0,0080 | 0,0294 | 0,0151 | 0,0017 | 0,0073 | 0,6955 | 0,2170 | 0,7012 |
| Черкаська | Катеринополь С | 56ZOPCHR4060501N | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7111 | 2,4449 | 0,6823 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0074 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6929 | 0,2164 | 0,7012 |
| Черкаська | Лебедин С | 56ZOPCHR4060303L | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,6978 | 2,4504 | 0,6834 | 0,0990 | 0,0928 | 0,0077 | 0,0292 | 0,0151 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6971 | 0,2183 | 0,7013 |
| Черкаська | Лисянка С | 56ZOPCHR4060601D | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7103 | 2,4457 | 0,6825 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6929 | 0,2164 | 0,7012 |
| Черкаська | Макіївка С | 56ZOPCHR4060401L | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7126 | 2,4451 | 0,6820 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0071 | 0,0286 | 0,0149 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6927 | 0,2159 | 0,7012 |
| Черкаська | Тальне С | 56ZOPCHR40597017 | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7120 | 2,4448 | 0,6824 | 0,0991 | 0,0929 | 0,0072 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6924 | 0,2162 | 0,7012 |
| Черкаська | Тальне, район С | 56ZOPCHR40597025 | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7128 | 2,4444 | 0,6824 | 0,0991 | 0,0929 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0073 | 0,6920 | 0,2161 | 0,7012 |
| Черкаська | Чигирин С | 56ZOPCHR4051601E | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7143 | 2,4428 | 0,6816 | 0,0989 | 0,0927 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6933 | 0,2162 | 0,7012 |
| Черкаська | Шпола С | 56ZOPCHR4059911X | 8198 | 34,32 | 9,53 | 9090 | 38,06 | 10,57 | 95,7088 | 2,4463 | 0,6825 | 0,0991 | 0,0928 | 0,0073 | 0,0289 | 0,0150 | 0,0018 | 0,0074 | 0,6935 | 0,2166 | 0,7012 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

.06.2021

прізвище підпис

Начальник ВХАЛ

Неципоренко А.О.

.06.2021

прізвище підпис дата