# ***УМГ „ЛЬВІВТРАНСГАЗ”***

***Рівненське ЛВУМГ Новоград-Волинська виробничо-технічна служба***

***Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія***

***Свідоцтво про атестацію № 184/15***

***Чинне до 29 грудня 2020 р.***

# ПАСПОРТ

# **фізико-хімічних показників природного газу**

**переданого Новоград-Волинською ВТС Рівненського ЛВУМГ** з ГРС Першотравневе, ГРС Овруч, ГРС Ігнатпіль, ГРС Нові-Велідники, ГРС Ходаки, ГРС Коростень, ГРС Десятини, ГРС Симаківка, ГРС Куліші, ГРС Ємільчине, ГРС Симони, ГРС Лугини, ГРС Бучмани, ГРС Олевськ, ГРС Новоград-Волинський, ГРС Городниця, ГРС Чижівка, ГРС Манятин, ГРС Міньківці, ГРС Корчик, ГРС Михайлючка, ГРС Корець - **по г-ду Торжок-Долина**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад | | | | | | | | | | | | | | | Густина,кг/м3 | Теплота згоряння нижча, ккал/м3 | | Число Воббе вище, ккал/м3 | Температура точоси вологи (Р= 4МПа),°С | Масова концентрація сірководню,г/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3 | Маса механічних домішок,г/м3 |
| Одиниці виміру | метан | етан | пропан | ізо-бутан | н-бутан | нео- пентан | ізо- пентан | н- пентан | гексани та вищі | кисень | азот | діоксид вуглецю | гелій | водень |
| при 20°С; 101,325 кПа | | | |
| 04.01.16 | мол,% об,% | 97,056  97,076 | 1,850  1,839 | 0,252  0,248 | 0,045  0,043 | 0,035  0,034 | 0,001  0,001 | 0,006  0,005 | 0,004  0,004 | 0,005  0,004 | 0  0 | 0,554  0,555 | 0,181  0,180 | 0,010  0,010 | 0,001  0,001 | 0,6885 | | 8087 | 11868 |  |  |  |  |
| 05.01.16 | мол,% об,% | 97,031  97,048 | 1,890  1,878 | 0,247  0,244 | 0,044  0,043 | 0,034  0,033 | 0,001  0,001 | 0,005  0,005 | 0,004  0,004 | 0,005  0,005 | 0  0 | 0,541  0,542 | 0,186  0,185 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,6886 | | 8090 | 11870 |  |  |  |  |
| 12.01.16 | мол,% об,% | 93,635  93,679 | 3,391  3,372 | 0,910  0,897 | 0,119  0,116 | 0,144  0,140 | 0,002  0,002 | 0,031  0,030 | 0,023  0,022 | 0,018  0,016 | 0  0 | 0,787  0,789 | 0,913  0,910 | 0,026  0,026 | 0,001  0,001 | 0,7197 | | 8238 | 11813 |  |  |  |  |
| 19.01.16 | мол,% об,% | 93,766  93,809 | 3,245  3,226 | 0,890  0,877 | 0,120  0,117 | 0,141  0.137 | 0,003  0,003 | 0,030  0,029 | 0,024  0,022 | 0,014  0,014 | 0  0 | 0,991  0,993 | 0,749  0,746 | 0,025  0,025 | 0,002  0,002 | 0,7175 | | 8221 | 11807 |  |  |  |  |
| 26.01.16 | мол,% об,% | 93,941  93,986 | 3,143  3,125 | 0,876  0,863 | 0,121  0,118 | 0,146  0,141 | 0,003  0,003 | 0,033  0,031 | 0,027  0,025 | 0,021  0,018 | 0  0 | 0,971  0,973 | 0,694  0,692 | 0,023  0,024 | 0,001  0,001 | 0,7164 | | 8224 | 11819 |  |  |  |  |

за період ***з 1 січня по 31 січня 2016р.***

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 29.01.2016р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 29.01.2016р.