# ***УМГ „ЛЬВІВТРАНСГАЗ”***

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

***Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія***

***Свідоцтво про атестацію № 025/13***

***Чинне до 31 березня 2016 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 механічнихдомішок,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 | | | |
| 06.10.15 | мол,% об,% | 96,308  96,336 | 2,331  2,317 | 0,432  0,425 | 0,075  0,073 | 0,066  0,064 | 0,002  0,001 | 0,011  0,010 | 0,008  0,008 | 0,008  0,007 | 0  0 | 0,567  0,568 | 0,179  0,178 | 0,011  0,011 | 0,002  0,002 | 0,6949 | 8153 | | 11907 |  |  |  |  |
| 13.10.15 | мол,% об,% | 96,294  96,320 | 2,336  2,322 | 0,432  0,425 | 0,074  0,072 | 0,065  0,063 | 0,002  0,001 | 0,010  0,010 | 0,008  0,007 | 0,008  0,008 | 0  0 | 0,572  0,573 | 0,186  0,186 | 0,011  0,011 | 0,002  0,002 | 0,6950 | 8152 | | 11904 |  |  |  |  |
| 20.10.15 | мол,% об,% | 96,547  96,566 | 1,951  1,939 | 0,310  0,306 | 0,059  0,058 | 0,049  0,047 | 0,001  0,001 | 0,012  0,012 | 0,013  0,013 | 0,007  0,007 | 0,006  0,006 | 0,611  0,612 | 0,434  0,433 | ˗ | ˗ | 0,6944 | 8087 | | 11818 |  |  |  |  |
| 27.10.15 | мол,% об,% | 97,039  97,055 | 1,735  1,725 | 0,265  0,262 | 0,050  0,049 | 0,039  0,038 | 0,001  0,001 | 0,008  0,008 | 0,013  0,012 | 0,000  0,000 | 0,006  0,006 | 0,642  0,643 | 0,202  0,201 | ˗ | ˗ | 0,6894 | 8077 | | 11847 |  |  |  |  |

за період ***з 1 жовтня по 31 жовтня 2015р.***

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 30.10.2015р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 30.10.2015р.