# ***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 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 | | | |
| 03.11.15 | мол,% об,% | 97,206  97,223 | 1,733  1,723 | 0,270  0,266 | 0,049  0,048 | 0,040  0,039 | 0,001  0,001 | 0,007  0,007 | 0,005  0,005 | 0,006  0,004 | 0  0 | 0,497  0,498 | 0,174  0,174 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,6879 | | 8090 | 11877 |  |  |  |  |
| 10.11.15 | мол,% об,% | 97,298  97,317 | 1,728  1,718 | 0,263  0,259 | 0,049  0,047 | 0,039  0,038 | 0,001  0,001 | 0,007  0,006 | 0,005  0,005 | 0,005  0,004 | 0  0 | 0,415  0,416 | 0,178  0,177 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,6873 | | 8094 | 11888 |  |  |  |  |
| 17.11.15 | мол,% об,% | 97,229  97,248 | 1,732  1,722 | 0,261  0,257 | 0,049  0,047 | 0,038  0,037 | 0,001  0,001 | 0,007  0,006 | 0,005  0,004 | 0,005  0,004 | 0  0 | 0,487  0,488 | 0,174  0,174 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,6876 | | 8089 | 11877 |  |  |  |  |
| 23.11.15 | мол,% об,% | 90,348  90,406 | 4,840  4,813 | 0,977  0,963 | 0,107  0,104 | 0,159  0,155 | 0,003  0,003 | 0,039  0,038 | 0,030  0,028 | 0,024  0,021 | 0  0 | 1,189  1,192 | 2,237  2,230 | 0,045  0,045 | 0,002  0,002 | 0,7470 | | 8205 | 11542 |  |  |  |  |
| 24.11.15 | мол,% об,% | 90,406  90,463 | 4,889  4,862 | 0,970  0,956 | 0,108  0,105 | 0,166  0,161 | 0,004  0,004 | 0,042  0,040 | 0,034  0,032 | 0,022  0,021 | 0  0 | 1,184  1,187 | 2,125  2,119 | 0,048  0,048 | 0,002  0,002 | 0,7462 | | 8219 | 11568 |  |  |  |  |

за період ***з 1 листопада по 30 листопада 2015р.***

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 30.11.2015р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 30.11.2015р.