# ***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,% | 96,30896,336 | 2,3312,317 | 0,4320,425 | 0,0750,073 | 0,0660,064 | 0,0020,001 | 0,0110,010 | 0,0080,008 | 0,0080,007 | 00 | 0,5670,568 | 0,1790,178 | 0,0110,011 | 0,0020,002 | 0,6949 | 8153 | 11907 |  |  |  |  |
| 13.10.15 | мол,%об,% | 96,29496,320 | 2,3362,322 | 0,4320,425 | 0,0740,072 | 0,0650,063 | 0,0020,001 | 0,0100,010 | 0,0080,007 | 0,0080,008 | 00 | 0,5720,573 | 0,1860,186 | 0,0110,011 | 0,0020,002 | 0,6950 | 8152 | 11904 |  |  |  |  |
| 20.10.15 | мол,%об,% | 96,54796,566 | 1,9511,939 | 0,3100,306 | 0,0590,058 | 0,0490,047 | 0,0010,001 | 0,0120,012 | 0,0130,013 | 0,0070,007 | 0,0060,006 | 0,6110,612 | 0,4340,433 | ˗ | ˗ | 0,6944 | 8087 | 11818 |  |  |  |  |
| 27.10.15 | мол,%об,% | 97,03997,055 | 1,7351,725 | 0,2650,262 | 0,0500,049 | 0,0390,038 | 0,0010,001 | 0,0080,008 | 0,0130,012 | 0,0000,000 | 0,0060,006 | 0,6420,643 | 0,2020,201 | ˗ | ˗ | 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.