# ***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 | | | |
| 01.12.15 | мол,% об,% | 96,342  96,365 | 2,036  2,024 | 0,451  0.444 | 0,068  0,066 | 0,067  0,065 | 0,002  0,002 | 0,012  0,012 | 0,009  0,009 | 0,005  0,005 | 0  0 | 0,752  0,753 | 0,240  0,239 | 0,014  0,014 | 0,002  0,002 | 0,6948 | | 8116 | 11853 |  |  |  |  |
| 02.12.15 | мол,% об,% | 97,335  97,354 | 1,714  1,703 | 0,199  0,196 | 0,038  0,037 | 0,029  0,028 | 0,001  0,001 | 0,005  0,004 | 0,004  0,003 | 0,005  0,004 | 0  0 | 0,471  0,472 | 0,188  0,187 | 0,010  0,010 | 0,001  0,001 | 0,6864 | | 8075 | 11868 |  |  |  |  |
| 08.12.15 | мол,% об,% | 97,094  97,111 | 1,827  1,816 | 0,238  0,235 | 0,043  0,042 | 0,033  0,032 | 0,001  0,001 | 0,005  0,005 | 0,004  0,003 | 0,004  0,004 | 0  0 | 0,558  0,559 | 0,182  0,181 | 0,010  0,010 | 0,001  0,001 | 0,6881 | | 8083 | 11864 |  |  |  |  |
| 15.12.15 | мол,% об,% | 97,118  97,135 | 1,932  1,921 | 0,236  0,233 | 0,045  0,044 | 0,034  0,033 | 0,001  0,001 | 0,006  0,006 | 0,004  0,004 | 0,006  0,005 | 0  0 | 0,402  0,403 | 0,205  0,204 | 0,010  0,010 | 0,001  0,001 | 0,6884 | | 8101 | 11889 |  |  |  |  |
| 22.12.15 | мол,% об,% | 97,118  97,135 | 1,879  1,868 | 0,239  0,236 | 0,044  0,042 | 0,033  0,032 | 0,001  0,001 | 0,005  0,005 | 0,004  0,004 | 0,004  0,003 | 0  0 | 0,474  0,475 | 0,187  0,187 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,6881 | | 8093 | 11879 |  |  |  |  |
| 29.12.15 | мол,% об,% | 97,227  97,245 | 1,833  1,822 | 0,248  0,245 | 0,045  0,044 | 0,035  0,034 | 0,001  0,001 | 0,006  0,005 | 0,004  0,004 | 0,006  0,005 | 0  0 | 0,397  0,397 | 0,187  0,187 | 0,010  0,010 | 0,001  0,001 | 0,6876 | | 8098 | 11891 |  |  |  |  |

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

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 31.12.2015р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 31.12.2015р.