# ***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,% | 96,34296,365 | 2,0362,024 | 0,4510.444 | 0,0680,066 | 0,0670,065 | 0,0020,002 | 0,0120,012 | 0,0090,009 | 0,0050,005 | 00 | 0,7520,753 | 0,2400,239 | 0,0140,014 | 0,0020,002 | 0,6948 | 8116 | 11853 |  |  |  |  |
| 02.12.15 | мол,%об,% | 97,33597,354 | 1,7141,703 | 0,1990,196 | 0,0380,037 | 0,0290,028 | 0,0010,001 | 0,0050,004 | 0,0040,003 | 0,0050,004 | 00 | 0,4710,472 | 0,1880,187 | 0,0100,010 | 0,0010,001 | 0,6864 | 8075 | 11868 |  |  |  |  |
| 08.12.15 | мол,%об,% | 97,09497,111 | 1,8271,816 | 0,2380,235 | 0,0430,042 | 0,0330,032 | 0,0010,001 | 0,0050,005 | 0,0040,003 | 0,0040,004 | 00 | 0,5580,559 | 0,1820,181 | 0,0100,010 | 0,0010,001 | 0,6881 | 8083 | 11864 |  |  |  |  |
| 15.12.15 | мол,%об,% | 97,11897,135 | 1,9321,921 | 0,2360,233 | 0,0450,044 | 0,0340,033 | 0,0010,001 | 0,0060,006 | 0,0040,004 | 0,0060,005 | 00 | 0,4020,403 | 0,2050,204 | 0,0100,010 | 0,0010,001 | 0,6884 | 8101 | 11889 |  |  |  |  |
| 22.12.15 | мол,%об,% | 97,11897,135 | 1,8791,868 | 0,2390,236 | 0,0440,042 | 0,0330,032 | 0,0010,001 | 0,0050,005 | 0,0040,004 | 0,0040,003 | 00 | 0,4740,475 | 0,1870,187 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,6881 | 8093 | 11879 |  |  |  |  |
| 29.12.15 | мол,%об,% | 97,22797,245 | 1,8331,822 | 0,2480,245 | 0,0450,044 | 0,0350,034 | 0,0010,001 | 0,0060,005 | 0,0040,004 | 0,0060,005 | 00 | 0,3970,397 | 0,1870,187 | 0,0100,010 | 0,0010,001 | 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.