# ***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,% | 97,20697,223 | 1,7331,723 | 0,2700,266 | 0,0490,048 | 0,0400,039 | 0,0010,001 | 0,0070,007 | 0,0050,005 | 0,0060,004 | 00 | 0,4970,498 | 0,1740,174 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,6879 | 8090 | 11877 |  |  |  |  |
| 10.11.15 | мол,%об,% | 97,29897,317 | 1,7281,718 | 0,2630,259 | 0,0490,047 | 0,0390,038 | 0,0010,001 | 0,0070,006 | 0,0050,005 | 0,0050,004 | 00 | 0,4150,416 | 0,1780,177 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,6873 | 8094 | 11888 |  |  |  |  |
| 17.11.15 | мол,%об,% | 97,22997,248 | 1,7321,722 | 0,2610,257 | 0,0490,047 | 0,0380,037 | 0,0010,001 | 0,0070,006 | 0,0050,004 | 0,0050,004 | 00 | 0,4870,488 | 0,1740,174 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,6876 | 8089 | 11877 |  |  |  |  |
| 23.11.15 | мол,%об,% | 90,34890,406 | 4,8404,813 | 0,9770,963 | 0,1070,104 | 0,1590,155 | 0,0030,003 | 0,0390,038 | 0,0300,028 | 0,0240,021 | 00 | 1,1891,192 | 2,2372,230 | 0,0450,045 | 0,0020,002 | 0,7470 | 8205 | 11542 |  |  |  |  |
| 24.11.15 | мол,%об,% | 90,40690,463 | 4,8894,862 | 0,9700,956 | 0,1080,105 | 0,1660,161 | 0,0040,004 | 0,0420,040 | 0,0340,032 | 0,0220,021 | 00 | 1,1841,187 | 2,1252,119 | 0,0480,048 | 0,0020,002 | 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.