# ***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 | | | | | | | | | | | | | Точка роси вологи (Р= 4МПа),°С | Густина,кг/м3 | Теплота згоряння нижча, ккал/м3 | Число Воббе вище, ккал/м3 | Маса механічних домішок,г/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3 | Масова концентрація сірководню, г/м 3 |
| Одиниці виміру | метан | етан | пропан | ізо-бутан | н-бутан | пентани | гексани та вищі | азот | діоксид вуглецю | гелій | водень | кисень |
| при 20 °С, 101,325 кПа | | |
| 01.09.15 | мол,% об,% | 96,379  96,405 | 2,155  2,142 | 0,498  0,491 | 0,088  0,086 | 0,081  0,078 | 0,025  0,023 | 0,007  0,007 | 0,621  0,622 | 0,133  0,133 | 0,011  0,011 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6949 | 8156 | 11910 |  |  |  |
| 08.09.15 | мол,% об,% | 96,448  96,475 | 2,158  2,145 | 0,497  0,489 | 0,088  0,085 | 0,080  0,078 | 0,025  0,023 | 0,006  0,006 | 0,551  0,552 | 0,133  0,133 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6945 | 8161 | 11921 |  |  |  |
| 15.09.15 | мол,% об,% | 89,917  89,982 | 5,032  5,004 | 1,157  1,140 | 0,116  0,113 | 0,182  0,176 | 0,087  0,082 | 0,043  0,038 | 1,531  1,535 | 1,886  1,881 | 0,047  0,047 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,7493 | 8255 | 11593 |  |  |  |
| 22.09.15 | мол,% об,% | 89,853  89,916 | 4,980  4,953 | 1,141  1,125 | 0,114  0,111 | 0,177  0,172 | 0,092  0,087 | 0,037  0,032 | 1,633  1,637 | 1,921  1,915 | 0,050  0,050 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,7495 | 8236 | 11565 |  |  |  |
| 23.09.15 | мол,% об,% | 96,450  96,474 | 2,040  2,028 | 0,528  0,520 | 0,091  0,089 | 0,085  0,083 | 0,027  0,026 | 0,010  0,009 | 0,654  0,656 | 0,101  0,101 | 0,012  0.012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6947 | 8156 | 11911 |  |  |  |
| 29.09.15 | мол,%об,% | 96,487  96,509 | 2,182  2,170 | 0,393  0,387 | 0,070  0,068 | 0,060  0,058 | 0,019  0,018 | 0,007  0,007 | 0,585  0,586 | 0,185  0,185 | 0,011  0,011 | 0,001  0,001 | 0,000  0,000 |  | 0,6934 | 8135 | 11892 |  |  |  |

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

Головний інженер

Рівненського ЛВУ МГ В.М. Тиндик 30.09. 2015р.

Технік-лаборант І кат. І.Ф. Пилькевич 30.09. 2015р.