# ***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 | | |
| 04.08.15 | мол,% об,% | 96,483  96,510 | 2,089  2,077 | 0,511  0,503 | 0,090  0,088 | 0,084  0,081 | 0,026  0,025 | 0,008  0,007 | 0,574  0,575 | 0,121  0,120 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6944 | 8160 | 11919 |  |  |  |
| 05.08.15 | мол,% об,% | 96,459  96,480 | 2,137  2,125 | 0,496  0,489 | 0,088  0,086 | 0,081  0,079 | 0,025  0,025 | 0,007  0,007 | 0,561  0,562 | 0,133  0,133 | 0,011  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6946 | 8160 | 11919 |  |  |  |
| 11.08.15 | мол,% об,% | 96,428  96,452 | 2,137  2,125 | 0,497  0,489 | 0,088  0,086 | 0,081  0,079 | 0,025  0,025 | 0,007  0,007 | 0,589  0,590 | 0,134  0,133 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6947 | 8158 | 11914 |  |  |  |
| 18.08.15 | мол,% об,% | 96,405  96,430 | 2,134  2,121 | 0,497  0,490 | 0,088  0,086 | 0,081  0,078 | 0,025  0,023 | 0,007  0,007 | 0,617  0,619 | 0,132  0,132 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6948 | 8155 | 11910 |  |  |  |
| 21.08.15 | мол,% об,% | 96,378  96,405 | 2,140  2,127 | 0,497  0,490 | 0,088  0,086 | 0,081  0,078 | 0,025  0,023 | 0,007  0,007 | 0,637  0,638 | 0,133  0,132 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6949 | 8154 | 11907 |  |  |  |
| 25.08.15 | мол,% об,% | 96,440  96,466 | 2,141  2,129 | 0,498  0,490 | 0,088  0,086 | 0,081  0,078 | 0,025  0,023 | 0,007  0,007 | 0,576  0,577 | 0,131  0,131 | 0,011  0,011 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6946 | 8159 | 11917 |  |  |  |
| 27.08.15 | мол,%об,% | 96,426  96,451 | 2,154  2,141 | 0,499  0,492 | 0,088  0,086 | 0,081  0,079 | 0,026  0,024 | 0,007  0,007 | 0,573  0,575 | 0,132  0,131 | 0,012  0,012 | 0,002  0,002 | 0,000  0,000 |  | 0,6947 | 8161 | 11918 |  |  |  |

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

Головний інженер Рівненського ЛВУ МГ В.М. Тиндик 31.08. 2015р.

Технік-лаборант І кат. І.Ф. Пилькевич 31.08. 2015р.