# ***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 механічнихдомішок,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,% | 96,37996,405 | 2,1552,142 | 0,4980,491 | 0,0880,086 | 0,0810,078 | 0,0250,023 | 0,0070,007 | 0,6210,622 | 0,1330,133 | 0,0110,011 | 0,0020,002 | 0,0000,000 |  | 0,6949 | 8156 | 11910 |  |  |  |
| 08.09.15 | мол,%об,% | 96,44896,475 | 2,1582,145 | 0,4970,489 | 0,0880,085 | 0,0800,078 | 0,0250,023 | 0,0060,006 | 0,5510,552 | 0,1330,133 | 0,0120,012 | 0,0020,002 | 0,0000,000 |  | 0,6945 | 8161 | 11921 |  |  |  |
| 15.09.15 | мол,%об,% | 89,91789,982 | 5,0325,004 | 1,1571,140 | 0,1160,113 | 0,1820,176 | 0,0870,082 | 0,0430,038 | 1,5311,535 | 1,8861,881 | 0,0470,047 | 0,0020,002 | 0,0000,000 |  | 0,7493 | 8255 | 11593 |  |  |  |
| 22.09.15 | мол,%об,% | 89,85389,916 | 4,9804,953 | 1,1411,125 | 0,1140,111 | 0,1770,172 | 0,0920,087 | 0,0370,032 | 1,6331,637 | 1,9211,915 | 0,0500,050 | 0,0020,002 | 0,0000,000 |  | 0,7495 | 8236 | 11565 |  |  |  |
| 23.09.15 | мол,%об,% | 96,45096,474 | 2,0402,028 | 0,5280,520 | 0,0910,089 | 0,0850,083 | 0,0270,026 | 0,0100,009 | 0,6540,656 | 0,1010,101 | 0,0120.012 | 0,0020,002 | 0,0000,000 |  | 0,6947 | 8156 | 11911 |  |  |  |
| 29.09.15 | мол,%об,% | 96,48796,509 | 2,1822,170 | 0,3930,387 | 0,0700,068 | 0,0600,058 | 0,0190,018 | 0,0070,007 | 0,5850,586 | 0,1850,185 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,0000,000 |  | 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.