# ***ПАТ „УКРТРАНСГАЗ”***

#  ***УМГ „ЛЬВІВТРАНСГАЗ”***

***Новоград-Волинська ВТС Рівненське ЛВУМГ***

***Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія***

***Свідоцтво про атестацію № 184/15***

***Чинне до 29 грудня 2020 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, % мол. | Густина,кг/м3 | Теплота згоряння нижча, МДж/м3 | Теплота згоряння нижча, кКал/м3 | Теплота згоряння вища МДж/м3 | Теплота згоряння вища кКал/м3 | Число Воббе вище, МДж/м3 | Температура точки роси вологи (Р= 3.92 МПа),°С | Температура точки роси вуглеводнів,°С | Маса механічних домішок,мг/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м3 | Масова концентрація сірководню, мг/м3 |
| метан С1 | етан С2 | пропан С3 | ізо бутан і-С4 | н-бутан н- С4 | нео-пентан нео- С5 | ізо- пентан і-С5 | н- пентан н-С5 | гексани та вищі С6+ вищі | кисень О2 | азот N2 | діоксид вуглецю СО2 | гелій Не | водень Н2 |
| при 20°С; 101,325 кПа |
| 2 | 94,192 | 3,035 | 0,850 | 0,118 | 0,138 | 0,003 | 0,029 | 0,023 | 0,014 | 0 | 0,935 | 0,640 | 0,022 | 0,001 | 0,7141 | 34,40 | 8215 | 38,13 | 9107 | 49,53 |  |  |  |  |  |
| 9 | 94,404 | 3,028 | 0,845 | 0,117 | 0,132 | 0,003 | 0,031 | 0,023 | 0,015 | 0 | 0,731 | 0,648 | 0,022 | 0,001 | 0,7130 | 34,45 | 8229 | 38,20 | 9122 | 49,65 |  |  |  |  |  |
| 16 | 95,050 | 2,705 | 0,801 | 0,118 | 0,124 | 0,002 | 0,027 | 0,019 | 0,008 | 0 | 0,686 | 0,440 | 0,018 | 0,002 | 0,7076 | 34,41 | 8219 | 38,16 | 9112 | 49,79 |  |  |  |  |  |
| 23 | 94,067 | 3,182 | 0,803 | 0,100 | 0,130 | 0,003 | 0,032 | 0,025 | 0,017 | 0 | 0,731 | 0,881 | 0,028 | 0,001 | 0,7159 | 34,39 | 8212 | 38,12 | 9103 | 49,45 |  |  | відс |  |  |
| 26 | 94,077 | 3,182 | 0,805 | 0,100 | 0,130 | 0,003 | 0,032 | 0,025 | 0,016 | 0 | 0,724 | 0,877 | 0,028 | 0,001 | 0,7159 | 34,39 | 8213 | 38,12 | 9104 | 49,45 |  |  |  |  |  |
| 28 | 93,762 | 3,296 | 0,881 | 0,116 | 0,141 | 0,003 | 0,035 | 0,027 | 0,023 | 0 | 0,879 | 0,810 | 0,026 | 0,001 | 0,7183 | 34,47 | 8231 | 38,21 | 9124 | 49,48 |  |  |  |  |  |

за період ***з 1лютого по 29 лютого 2016р.***

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 29.02.2016р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 29.02.2016р.