# ***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-С44 | нео-пентан нео- С5 | ізо- пентан і-С5 | н- пентан н-С5 | гексани та вищі С6 | кисень О2 | азот N2 | діоксид вуглецю СО2 | гелій Не | водень Н2 |
| при 20°С; 101,325 кПа |
| 01 | 94,143 | 3,043 | 0,826 | 0,129 | 0,110 | 0,003 | 0,030 | 0,022 | 0,012 | 0 | 0,956 | 0,702 | 0,023 | 0,001 | 0,7144 | 34,34 | 8203 | 38,07 | 9093 | 11807 |  |  |  |  |  |
| 09 | 94,689 | 2,838 | 0,791 | 0,110 | 0,122 | 0,002 | 0,027 | 0,019 | 0,011 | 0 | 0,806 | 0,564 | 0,020 | 0,001 | 0,7101 | 34,35 | 8205 | 38,09 | 9096 | 11847 |  |  |  |  |  |
| 15 | 90,618 | 4,759 | 0,920 | 0,106 | 0,155 | 0,004 | 0,042 | 0,031 | 0,020 | 0 | 1,251 | 2,044 | 0,048 | 0,002 | 0,7437 | 34,34 | 8201 | 38,05 | 9086 | 11563 |  |  |  |  |  |
| 22 | 90,420 | 4,776 | 0,946 | 0,105 | 0,154 | 0,004 | 0,042 | 0,031 | 0,019 | 0 | 1,435 | 2,019 | 0,047 | 0,002 | 0,7448 | 34,30 | 8193 | 38,01 | 9076 | 11543 |  |  | відс |  |  |
| 29 | 90,169 | 4,771 | 0,920 | 0,103 | 0,149 | 0,004 | 0,041 | 0,031 | 0,021 | 0 | 1,698 | 2,044 | 0,047 | 0,002 | 0,7460 | 34,18 | 8165 | 37,88 | 9046 | 11495 |  |  |  |  |  |

за період ***з 1 березня по 31березня 2016р.***

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 31.03.2016р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 31.03.2016р.