# ***УМГ „ЛЬВІВТРАНСГАЗ”***

***Рівненське ЛВУМГ Новоград-Волинська виробничо-технічна служба***

***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 | Густина,кг/м3 | Теплота згоряння нижча, ккал/м3 | Число Воббе вище, ккал/м3 | Температура точоси вологи (Р= 4МПа),°С | Масова концентрація сірководню,г/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3 | Маса механічних домішок,г/м3  |
| Одиниці виміру | метан | етан | пропан | ізо-бутан | н-бутан  | нео- пентан  | ізо- пентан | н- пентан | гексани та вищі  | кисень  | азот  | діоксид вуглецю | гелій | водень |
| при 20°С; 101,325 кПа |
| 04.01.16 | мол,%об,% | 97,05697,076 | 1,8501,839 | 0,2520,248 | 0,0450,043 | 0,0350,034 | 0,0010,001 | 0,0060,005 | 0,0040,004 | 0,0050,004 | 00 | 0,5540,555 | 0,1810,180 | 0,0100,010 | 0,0010,001 | 0,6885 | 8087 | 11868 |  |  |  |  |
| 05.01.16 | мол,%об,% | 97,03197,048 | 1,8901,878 | 0,2470,244 | 0,0440,043 | 0,0340,033 | 0,0010,001 | 0,0050,005 | 0,0040,004 | 0,0050,005 | 00 | 0,5410,542 | 0,1860,185 | 0,0110,011 | 0,0010,001 | 0,6886 | 8090 | 11870 |  |  |  |  |
| 12.01.16 | мол,%об,% | 93,63593,679 | 3,3913,372 | 0,9100,897 | 0,1190,116 | 0,1440,140 | 0,0020,002 | 0,0310,030 | 0,0230,022 | 0,0180,016 | 00 | 0,7870,789 | 0,9130,910 | 0,0260,026 | 0,0010,001 | 0,7197 | 8238 | 11813 |  |  |  |  |
| 19.01.16 | мол,%об,% | 93,76693,809 | 3,2453,226 | 0,8900,877 | 0,1200,117 | 0,1410.137 | 0,0030,003 | 0,0300,029 | 0,0240,022 | 0,0140,014 | 00 | 0,9910,993 | 0,7490,746 | 0,0250,025 | 0,0020,002 | 0,7175 | 8221 | 11807 |  |  |  |  |
| 26.01.16 | мол,%об,% | 93,94193,986 | 3,1433,125 | 0,8760,863 | 0,1210,118 | 0,1460,141 | 0,0030,003 | 0,0330,031 | 0,0270,025 | 0,0210,018 | 00 | 0,9710,973 | 0,6940,692 | 0,0230,024 | 0,0010,001 | 0,7164 | 8224 | 11819 |  |  |  |  |

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

Головний інженер Рівненського ЛВУМГ В. М. Тиндик 29.01.2016р.

Технік-лаборант l кат. І. Ф. Пилькевич 29.01.2016р.