УМГ “ ЛЬВІВТРАНСГАЗ ”

Рівненське ЛВУМГ

**Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

**Свідоцтво про атестацію № РТ 0031/2015**

Дійсне до 22 квітня 2020 року

 ПАСПОРТ 16-1

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

***переданого Рівненським ЛВУМГ та прийнятого*** ТОВ “СВ Трансгаз”, ТОВ “СтейтОіл”, АГНКС Дубно, АГНКС ТОВ“Ареті-Хмельницький”, АГНКС Рівне**,**ПАТ ”Рівнегаз”, ПАТ ”Волинь-Цемент”, ***по газопроводу Кам’янка-Бузька – Рівне***

*від слідуючих ГРС:* *Радивилів,Пляшівка,Козин,Стовпець, Демидівка, Млинів, Ярославовичі, Дубно,Варковичі, Грушвиця,Урвена, Мізоч, Остріг,Оженіно,Гоща,Здолбунів,Корнин,Рівне-1,*

за лютий 2016 року

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад, % мол. (об.) | при 20 ºС, 101,325 кПа | Температура точки роси за вологою вологою(Р = 3.92 МПа), | Масова концентрація сірководню, | Масова концентрація меркаптанової сірки, | Маса механічних домішок, |
| метан C1 | етан C2 | пропан C3 | ізо-бутан i-C4 | н-бутан н ‑C4 | нео-пентан нео-C5 | ізо-пентан i-C5 | н-пентан н-C5 | гексани та вищі C6+ | Кисень О2 | азот N2 | діоксид вуглецю CO2 | Густина, | Теплота згоряння нижча, | Теплота згоряння нижча | Теплота згоряння вища, | Теплота згоряння вища, | Число Воббе вище |
|  |
|  | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | кг/м3 | мДж/м3 | ккал/м3 | мДж/м3 | ккал/м3 | мДж/м3 | ºС | г/м3 | г/м3 | г/м3 |
| 01.02.16 | 94,257 | 2,994 | 0,845 | 0,121 | 0,138 | 0,001 | 0,031 | 0,025 | 0,025 | 0,007 | 0,946 | 0,611 | 0,7142 | 34,422 | 8222 |  |  | 49,551 | -5,2 |  |  |  |
| 05.02.16 | 93,341 | 3,407 | 0,902 | 0,115 | 0,154 | 0,002 | 0,041 | 0,032 | 0,018 | 0,006 | 1,087 | 0,896 | 0,7217 | 34,436 | 8225 |  |  | 49,304 |  |  |  |  |
| 08.02.16 | 93,127 | 3,505 | 0,906 | 0,115 | 0,151 | 0,001 | 0,036 | 0,028 | 0,016 | 0,007 | 1,130 | 0,978 | 0,7232 | 34,407 | 8218 |  |  | 49,212 | -6,2 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.02.16 | 93,513 | 3,250 | 0,821 | 0,102 | 0,141 | 0,002 | 0,038 | 0,028 | 0,014 | 0,008 | 1,151 | 0,933 | 0,7199 | 34,286 | 8189 |  |  | 49,158 | -5,6 |  |  |  |
| 22.02.16 | 94,277 | 3,036 | 0,874 | 0,126 | 0,146 | 0,001 | 0,034 | 0,025 | 0,012 | 0,008 | 0,908 | 0,554 | 0,7139 | 34,477 | 8235 |  |  | 49,640 | -5,2 |  |  |  |
| 24.02.16 | 93,450 | 3,340 | 0,867 | 0,112 | 0,145 | 0,003 | 0,037 | 0,029 | 0,014 | 0,007 | 1,104 | 0,895 | 0,7205 | 34,373 | 8210 |  |  | 49,288 |  |  |  |  |
| 26.02.16 | 92,894 | 3,565 | 0,895 | 0,109 | 0,151 | 0,001 | 0,040 | 0,031 | 0,026 | 0,009 | 1,211 | 1,068 | 0,7252 | 34,376 | 8211 |  |  | 49,096 |  | не виявл | не виявл | не виявл |
| 28.02.16 | 93,794 | 3,159 | 0,835 | 0,113 | 0,139 | 0,002 | 0,036 | 0,028 | 0,026 | 0,011 | 1,079 | 0,779 | 0,7178 | 34,363 | 8208 |  |  | 49,339 |  |  |  |  |
| 29.02.16 | 92,497 | 3,780 | 0,890 | 0,113 | 0,145 | 0,002 | 0,035 | 0,027 | 0,024 | 0,009 | 1,196 | 1,282 | 0,7285 | 34,349 | 8204 |  |  | 48,944 |  |  |  |  |

 **Начальник управління Олійник І.Я.**

 **Керівник лабораторії Кузьмін А.Б.**