УМГ “ ЛЬВІВТРАНСГАЗ ”

Рівненське ЛВУМГ

**Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

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

Дійсне до 22 квітня 2020 року

ПАСПОРТ 16-3

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

***переданого Рівненським ЛВУМГ та прийнятого*** АГНКС ТОВ“Ареті-Хмельницький”, ТОВ “Ролшип”, ПАТ ”Рівнегаз”, ПАТ ”Азот”, ***по газопроводу Турійськ-Луцьк-Рівне***

*від слідуючих ГРС:* *Котів,Любомирка,Костопіль,Березно,Малинськ,Степань,Катеринівка,Сарни,Деражне,Тинне,Азот*

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 | 94,402 | 2,934 | 0,842 | 0,123 | 0,142 | 0,001 | 0,032 | 0,026 | 0,021 | 0,006 | 0,914 | 0,556 | 0,7131 | 34,437 | 8225 |  |  | 49,612 |  |  |  |  |
| 08.02.16 | 93,962 | 3,103 | 0,844 | 0,114 | 0,141 | 0,002 | 0,034 | 0,027 | 0,026 | 0,006 | 1,006 | 0,736 | 0,7166 | 34,393 | 8215 |  |  | 49,422 |  |  |  |  |
| 15.02.16 | 93,359 | 3,346 | 0,852 | 0,107 | 0,143 | 0,001 | 0,037 | 0,026 | 0,016 | 0,006 | 1,142 | 0,967 | 0,7212 | 34,323 | 8198 |  |  | 49,163 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.02.16 | 93,491 | 3,282 | 0,835 | 0,106 | 0,143 | 0,001 | 0,037 | 0,027 | 0,018 | 0,007 | 1,122 | 0,932 | 0,7202 | 34,318 | 8197 |  |  | 49,192 |  |  |  |  |
| 26.02.16 | 93,389 | 3,338 | 0,851 | 0,105 | 0,143 | 0,002 | 0,037 | 0,028 | 0,015 | 0,006 | 1,129 | 0,956 | 0,7210 | 34,329 | 8199 |  |  | 49,179 |  |  |  |  |
| 28.02.16 | 93,379 | 3,332 | 0,850 | 0,106 | 0,144 | 0,002 | 0,038 | 0,028 | 0,015 | 0,006 | 1,141 | 0,958 | 0,7211 | 34,325 | 8198 |  |  | 49,170 |  |  |  |  |
| 29.02.16 | 93,971 | 3,085 | 0,822 | 0,109 | 0,139 | 0,001 | 0,035 | 0,026 | 0,016 | 0,006 | 1,032 | 0,757 | 0,7163 | 34,343 | 8203 |  |  | 49,366 |  |  |  |  |

**Начальник управління Олійник І.Я.**

**Керівник лабораторії Кузьмін А.Б.**