УМГ “ ЛЬВІВТРАНСГАЗ ”

Рівненське ЛВУМГ

**Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

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

Дійсне до 22 квітня 2020 року

ПАСПОРТ 16-4

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

***переданого Рівненським ЛВУМГ та прийнятого*** ПАТ ”Рівнегаз”, ***по газопроводу*** Коростень-Рокитне

*від слідуючих ГРС:* *Рокитне,Карпилівка,Федорівка,Дубровиця.*

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 | 94,055 | 3,106 | 0,868 | 0,122 | 0,144 | 0,001 | 0,034 | 0,029 | 0,016 | 0,006 | 0,949 | 0,670 | 0,716 | 34,445 | 8227 |  |  | 49,523 |  |  |  |  |
| 08.02.16 | 94,073 | 3,097 | 0,860 | 0,119 | 0,143 | 0,001 | 0,033 | 0,028 | 0,014 | 0,007 | 0,951 | 0,674 | 0,716 | 34,430 | 8223 |  |  | 49,511 |  |  |  |  |
| 15.02.16 | 94,025 | 3,116 | 0,868 | 0,121 | 0,144 | 0,001 | 0,034 | 0,032 | 0,024 | 0,006 | 0,954 | 0,674 | 0,7163 | 34,458 | 8230 |  |  | 49,527 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.02.16 | 94,285 | 2,989 | 0,840 | 0,119 | 0,140 | 0,002 | 0,032 | 0,027 | 0,017 | 0,006 | 0,921 | 0,620 | 0,7140 | 34,421 | 8221 |  |  | 49,556 |  |  |  |  |
| 29.02.16 | 95,182 | 2,596 | 0,800 | 0,123 | 0,132 | 0,002 | 0,028 | 0,025 | 0,013 | 0,006 | 0,765 | 0,328 | 0,7067 | 34,430 | 8223 |  |  | 49,833 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Начальник управління Олійник І.Я.**

**Керівник лабораторії Кузьмін А.Б.**