**УМГ”ЛЬВІВТРАНСГАЗ”**

**Опарське ВУ ПЗГ**

**Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

**Свідоцтво про атестацію №РЛ 153/15 діє до 14.12.2020р.**

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Переданого *Опарським ВУ ПЗГ* та прийнятого РВУ « Львівавтогаз » ГВС (ПВВГ,СВГ ) ГРС - Дрогобич

газопроводу ДКС – Опарі - ГРС – Дрогобич за період

з 01 лютого по 29 лютого 2016 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число місяця** | **Компонентний склад, % мол.** | | | | | | | | | | | | **при 20 ºС, 101,325 кПа** | | | | | | **Температура точки роси за вологою вологою (Р = 3.92 МПа),** | **Температура точки роси з а вуглеводнями** | **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** | **Ккал3/**  **м3** | **МДж/м3** | **Ккал3/**  **м3** | **МДж/**  **м3** | **ºС** | **ºС** | **г/м3** | **г/м3** | **г/м3** |
| **03** | **95,494** | **2,290** | **0,650** | **0,099** | **0,115** | **0,003** | **0,031** | **0,021** | **0,001** | **0,006** | **0,851** | **0,439** | **0,704** | **34,16** | **8158,15** | **37,86** | **9042,18** | **49,53** | **+10,0** | **-** | **-** | **-** | **Від.** |
| **09** | **95,792** | **2,101** | **0,598** | **0,113** | **0,086** | **0,002** | **0,024** | **0,023** | **0,002** | **0,006** | **0,830** | **0,423** | **0,701** | **34,08** | **8138,85** | **37,77** | **9021,64** | **49,50** | **+8,5** | **-** | **Від.** | **-** | **-** |
| **16** | **95,935** | **2,014** | **0,571** | **0,086** | **0,103** | **0,003** | **0,027** | **0,019** | **0,001** | **0,006** | **0,823** | **0,412** | **0,700** | **34,04** | **8129,35** | **37,73** | **9011,51** | **49,49** | **+6,3** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **23** | **95,636** | **2,185** | **0,612** | **0,090** | **0,108** | **0,002** | **0,027** | **0,019** | **0,002** | **0,007** | **0,870** | **0,442** | **0,702** | **34,08** | **8140,64** | **37,78** | **9023,36** | **49,47** | **+8,3** | **-** | **-** | **-** | **-** |

# Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Опарського ВУ ПЗГ*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Біляк І.Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_*

Підрозділу підприємства , якому підпорядкована лабораторія прізвище підпис дата

# Технік-лаборант*\_\_\_\_\_ВХАЛ \_\_\_Опарського ВУ ПЗГ*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Гнатків О.Б.* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лабораторія , де здійснювались аналізи газу прізвище підпис дата