**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 Дрогобицьким УЕГГ\_ГВС (ПВВГ,СВГ ) ГРС – Трускавець, ГРС - Уличне

газопроводу Іваники - Пукеничі 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** | **92,566** | **3,732** | **0,953** | **0,118** | **0,165** | **0,003** | **0,044** | **0,033** | **0,003** | **0,006** | **1,207** | **1,170** | **0,728** | **34,41** | **8218,92** | **38,12** | **9103,89** | **49,03** | **+20,1** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **09** | **93,649** | **3,203** | **0,827** | **0,157** | **0,099** | **0,003** | **0,037** | **0,032** | **0,002** | **0,005** | **1,100** | **0,886** | **0,719** | **34,31** | **8194,08** | **38,01** | **9078,51** | **49,20** | **+20,4** | **-** | **-** | **-** | **Від.** |
| **16** | **93,654** | **3,167** | **0,820** | **0,107** | **0,146** | **0,003** | **0,040** | **0,031** | **0,003** | **0,006** | **1,106** | **0,917** | **0,719** | **34,28** | **8188,22** | **37,98** | **9072,11** | **49,16** | **+09,2** | **-** | **Від.** | **-** | **-** |
| **23** | **94,549** | **2,883** | **0,813** | **0,117** | **0,137** | **0,003** | **0,034** | **0,023** | **0,002** | **0,006** | **0,894** | **0,539** | **0,711** | **34,39** | **8213,05** | **38,10** | **9100,54** | **45,58** | **+20,6** | **-** | **-** | **-** | **-** |

# 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