### Філії УМГ “Львівтрансгаз”

**Тернопільське ЛВУМГ**

##### Вимірювальна хміко-аналітична лабораторія

#### Свідоцтво про атестацію № РХ-832/09

#### Видане 23.12.09р.Чинне до 22.12.14р. ПРОТОКОЛ

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Тернопільським ЛВУМГ

по газопроводу ТОРЖОК-ДОЛИНА

за період з 01.02.2015р. по 28.02.2015 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця . | Компонентний склад, % об. | Точка роси вологи(Р=4 Мпа), °С | Густина кг/м3 | Теплота згоряннянижча, ккал/м3 | Число Воббе вище ккал/м3 | Маса механічних домішок | Масова концентраціясірководню, г/м3 | Масова концентраціямеркаптанової сірки, г/м3 | Добова витрата газу,тис. М3 |
| метан  | етан  | пропан  | Ізо-бутан  | Н-бутан | пентани  | гексани та вищі  | Азот | діоксид вуглецю  | кисень  |
| при 20 °С,101,325 кПа |
| 03.02 | 96,345 | 1,825 | 0,589 | 0,083 | 0,112 | 0,033 | 0,004 | 0,868 | 0,131 | 0,010 |  | 0,6966 | 8137 | 11870 |  |  |  |  |
| 10.02 | 943737 | 2,642 | 0,736 | 0,103 | 0,112 | 0,048 | 0,010 | 1,033 | 0,560 | 0,010 |  | 0,7102 | 8172 | 11802 |  |  |  |  |
| 17.02 | 94,813 | 2,633 | 0,736 | 0,104 | 0,118 | 0,047 | 0,012 | 0,980 | 0,550 | 0,007 |  | 0,7097 | 8175 | 11812 |  |  |  |  |
| 24.02 | 95,765 | 2,193 | 0,675 | 0,094 | 0,120 | 0,040 | 0,009 | 0,794 | 0,303 | 0,007 |  | 0,7021 | 8170 | 11870 |  |  |  |  |
| 27.02 | 96,030 | 2,018 | 0,601 | 0,085 | 0,108 | 0,037 | 0,008 | 0,827 | 0,278 | 0,007 |  | 0,6996 | 8144 | 11854 |  |  |  |  |

Головний інженер

Тернопільського ЛВУ МГ Я.І. Тарапата

Хімік ІІ кат. . О.Б. Снігур

### УМГ “Львівтрансгаз”

##### Тернопільське ЛВУМГ

##### Хіміко-аналітична лабораторія

####  Свідоцтво про атестацію № РХ-832/09

####  Видане 23.12.09р.Чинне до 22.12.14р.

####  ПРОТОКОЛ

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Тернопільським ЛВУ МГ

по г-ду КЗУ-1

за період 24.02.15р. по 28.02.15р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця . | Компонентний склад, % об. | Точка роси вологи(Р=0,4 МПа), °С | Густина кг/м3 | Теплота згоряннянижча, ккал/м3 | Число Воббе вище ккал/м3 | Маса механічних домішок | Масова концентраціясірководню, г/м3 | Масова концентраціямеркаптанової сірки, г/м3 | Добова витрата газу,тис. м3 |
| метан  | етан  | пропан  | Ізо-бутан  | Н-бутан | пентани  | гексани та вищі  | Азот | діоксид вуглецю  | кисень  |
| при 20 °С,101,325 кПа |
| 24.02 | 95,765 | 2,193 | 0,675 | 0,094 | 0,120 | 0,040 | 0,009 | 0,794 | 0,303 | 0,007 |  | 0,7021 | 8170 | 11870 |  |  |  |  |
| 27.02 | 96,030 | 2,018 | 0,601 | 0,085 | 0,108 | 0,037 | 0,008 | 0,827 | 0,278 | 0,007 |  | 0,6996 | 8144 | 11854 |  |  |  |  |

 Примітка: Для споживачів ГРС Зборів, Августівка, Заруддя, Козлів, Озерна, Почаїв

 Начальник ЛВДС В.М. Курчинський

 Головний інженер

Тернопільського ЛВУ МГ Я.І.Тарапата

 Хімік ІІ кат. О.Б.Снігур