УМГ «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»

Угерське ВВРіСП

Хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію №РЛ 018/13 термін дії до 04.02.2018

ПАСПОРТ

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Стрийським ВУПЗГ та прийнятого Бібрським ЛВУМГ ПВВГ ДКС Більче-Волиця ВЗГ 7,5 МПа

газопроводу Більче-Волиця – Долина , Ду 1400 за період

з 03.04.2015 р. по 10.04.2015 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад, % об | | | | | | | | | | Точка роси вологи  (Р=4 МПа),°С | Густина, кг/м3 | Теплота згоряння нижча,  ккал/м3 | Число Воббе вище,  ккал/м3 | Маса механічних домішок, г/м3 | Масова концентрація сірководню, г/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3 | Добова витрата газу,  тис м3 |
| Метан | Етан | Пропанн | Ізо-бутан | Н-бутан | Пентани | Гексани та  вищі | Азот | Діоксид вуглецю | Кисень |
| При 20°С,  101,325 кПа | | |
| 03.04.2015 | 96,360 | 1,926 | 0,617 | 0,108 | 0,099 | 0,037 | 0,012 | 0,710 | 0,124 | 0,007 |  | 0,6972 | 8166 | 11906 | відсутн. | відсутн. | відсутн. |  |
| 06.04.2015 | 96,385 | 1,905 | 0,614 | 0,103 | 0,101 | 0,039 | 0,005 | 0,714 | 0,128 | 0,006 |  | 0,6969 | 8161 | 11903 |  |  |  |  |
| 09.04.2015 | 96,386 | 1,908 | 0,608 | 0,099 | 0,099 | 0,037 | 0,006 | 0,720 | 0,131 | 0,006 |  | 0,6967 | 8159 | 11900 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Керівник Угерського ВВР і СП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Корчак\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія прізвище підпис дата

Керівник лабораторії ­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Павлів\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лаборатрія, де здійснювались аналізи газу прізвище підпис дата

УМГ «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»

Угерське ВВРіСП

Хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію №РЛ 018/13 термін дії до 04.02.2018

ПАСПОРТ

ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Бібрським ЛВУМГ ПВВГ та прийнятого Стрийським ВУПЗГ ДКС Більче-Волиця ВЗГ 7,5 МПа

газопроводу Більче-Волиця – Долина , Ду 1400 за період

з 14.04.2015 р. по 05.05.2015 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад, % об | | | | | | | | | | Точка роси вологи  (Р=4 МПа),°С | Густина, кг/м3 | Теплота згоряння нижча,  ккал/м3 | Число Воббе вище,  ккал/м3 | Маса механічних домішок, г/м3 | Масова концентрація сірководню, г/м3 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3 | Добова витрата газу, тис м3 |
| Метан | Етан | Пропанн | Ізо-бутан | Н-бутан | Пентани | Гексани та  вищі | Азот | Діоксид вуглецю | Кисень |
| При 20°С,  101,325 кПа | | |
| 14.04.2015 | 95,677 | 2,444 | 0,772 | 0,129 | 0,120 | 0,044 | 0,003 | 0,641 | 0,164 | 0,006 |  | 0,7029 | 8228 | 11945 |  |  |  |  |
| 16.04.2015 | 95,597 | 2,465 | 0,799 | 0,132 | 0,130 | 0,047 | 0,012 | 0,655 | 0,157 | 0,006 |  | 0,7039 | 8238 | 11950 |  |  |  |  |
| 20.04.2015 | 95,683 | 2,403 | 0,774 | 0,123 | 0,126 | 0,046 | 0,014 | 0,664 | 0,159 | 0,008 |  | 0,7031 | 8228 | 11943 |  |  |  |  |
| 24.04.2015 | 95,652 | 2,459 | 0,786 | 0,130 | 0,125 | 0,046 | 0,007 | 0,626 | 0,164 | 0,005 |  | 0,7034 | 8235 | 11950 |  |  |  |  |
| 27.04.2015 | 95,708 | 2,431 | 0,772 | 0,124 | 0,125 | 0,043 | 0,004 | 0,629 | 0,157 | 0,007 |  | 0,7027 | 8228 | 11947 |  |  |  |  |
| 30.04.2015 | 95,672 | 2,446 | 0,786 | 0,123 | 0,124 | 0,045 | 0,015 | 0,625 | 0,158 | 0,006 |  | 0,7033 | 8235 | 11952 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Керівник Угерського ВВР і СП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Корчак\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія прізвище підпис дата

Керівник лабораторії ­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Павлів\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лаборатрія, де здійснювались аналізи газу прізвище підпис дата