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 Угерсько

газопроводу КЗУ ІІ –Угерсько. Ду 1000 за період

з 02.01.2016 р. по 21.02.2016 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад, % мол | 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 |
| 02.01.2016 | 95,0430 | 2,5760 | 0,6250 | 0,0980 | 0,1360 | 0,0720 | 0,0350 | 0,8600 | 0,5480 | 0,0070 |  | 0,7084 | 8179 | 11827 |  |  |  |  |
| 04.01.2016 | 95,1905 | 2,4892 | 0,6136 | 0,0917 | 0,1299 | 0,0689 | 0,0370 | 0,8518 | 0,5211 | 0,0061 |  | 0,7070 | 8172 | 11829 |  |  |  |  |
| 05.01.2016 | 95,1892 | 2,4932 | 0,6128 | 0,0930 | 0,1304 | 0,0674 | 0,0269 | 0,8569 | 0,5237 | 0,0067 |  | 0,7067 | 8169 | 11826 |  |  |  |  |
| 06.01.2016 | 95,2413 | 2,4776 | 0,6006 | 0,0937 | 0,1256 | 0,0628 | 0,0236 | 0,8521 | 0,5141 | 0,0085 |  | 0,7061 | 8165 | 11825 |  |  |  |  |
| 11.01.2016 | 95.3437 | 2.3947 | 0.5945 | 0.0904 | 0.1237 | 0.0640 | 0.0292 | 0.8658 | 0.4880 | 0.0060 |  | 0.7054 | 8161 | 11826 |  |  |  |  |
| 12.01.2016 | 95,3814 | 2,3496 | 0,5893 | 0,0925 | 0,1241 | 0,0625 | 0,0281 | 0,8813 | 0,4823 | 0,0090 |  | 0,7051 | 8156 | 11822 | відс. | відсут. | відсут. |  |
| 13.01.2016 | 95,3899 | 2,3678 | 0,5930 | 0,0887 | 0,1215 | 0,0628 | 0,0219 | 0,8662 | 0,4835 | 0,0066 |  | 0,7048 | 8156 | 11823 |  |  |  |  |
| 14.01.2016 | 95,4348 | 2,3340 | 0,5869 | 0,0868 | 0,1198 | 0,0621 | 0,0206 | 0,8724 | 0,4752 | 0,0075 |  | 0,7044 | 8152 | 11822 |  |  |  |  |
| 15.01.2016 | 95,5018 | 2,2937 | 0,5778 | 0,0884 | 0,1188 | 0,0589 | 0,0217 | 0,8670 | 0,4650 | 0,0068 |  | 0,7039 | 8149 | 11822 |  |  |  |  |
| 16.01.2016 | 95,4214 | 2,3272 | 0,5838 | 0,0892 | 0,1200 | 0,0613 | 0,0279 | 0,8853 | 0,4746 | 0,0091 |  | 0,7047 | 8152 | 11821 |  |  |  |  |
| 18.01.2016 | 95,5243 | 2,2640 | 0,5771 | 0,0853 | 0,1175 | 0,0608 | 0,0288 | 0,8774 | 0,4574 | 0,0073 |  | 0,7038 | 8149 | 11822 |  |  |  |  |
| 19.01.2016 | 95,5656 | 2,2522 | 0,5784 | 0,0812 | 0,1136 | 0,0812 | 0,0177 | 0,8756 | 0,4524 | 0,0066 |  | 0,7032 | 8143 | 11820 |  |  |  |  |
| 20.01.2016 | 95.5035 | 2.2868 | 0.5825 | 0.0858 | 0.1163 | 0.0033 | 0.0153 | 0.8806 | 0.4635 | 0.0068 |  | 0.7037 | 8149 | 11822 |  |  |  |  |

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 Стрийським ВУПЗГ та прийнятого Бібрським ЛВУМГ ПВВГ ДКС Угерсько

газопроводу КЗУ ІІ –Угерсько. Ду 1000 за період

з 21.01.2016 р. по 01.02.2016 р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число місяця | Компонентний склад, % мол | 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 |
| 21.01.2016 | 95,6123 | 2,2229 | 0,5722 | 0,0823 | 0,1130 | 0,0562 | 0,0168 | 0,8721 | 0,4457 | 0,0064 |  | 0,7028 | 8144 | 11822 |  |  |  |  |
| 25.01.2016 | 95,6485 | 2,1864 | 0,5669 | 0,0836 | 0,1123 | 0,0550 | 0,0227 | 0,8822 | 0,4352 | 0,0073 |  | 0,7026 | 8143 | 11823 |  |  |  |  |
| 26.01.2016 | 95,7124 | 2,1530 | 0,5559 | 0,0837 | 0,1094 | 0,0528 | 0,0191 | 0,8830 | 0,4225 | 0,0081 |  | 0,7019 | 8138 | 11822 |  |  |  |  |
| 27.01.2016 | 95.7079 | 2.1501 | 0.5595 | 0.0820 | 0.1112 | 0.0551 | 0.0239 | 0.8792 | 0.4246 | 0.0065 |  | 0.7021 | 8140 | 11824 |  |  |  |  |
| 28.01.2016 | 95,6233 | 2,1473 | 0,5574 | 0,0838 | 0,1100 | 0,0536 | 0,0177 | 0,9803 | 0,4177 | 0,0089 |  | 0,7023 | 8130 | 11807 |  |  |  |  |
| 29.01.2016 | 95.7420 | 2.1343 | 0.5569 | 0.0828 | 0.1098 | 0.0544 | 0.0157 | 0.8846 | 0.4116 | 0.0079 |  | 0.7016 | 8137 | 11823 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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