**ПАТ “УКРТРАНСГАЗ” Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

**УМГ “ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ” Олександрівського промислового майданчика ОЛЕКСАНДРІВСЬКЕ ЛВУМГ Олександрівського ЛВУМГ**

 **Свідоцтво про атестацію №3153**

 **від 07 серпня 2014 року чинне до 06 серпня 2018 року**

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

**переданого Олександрівським ЛВУМГ та прийнятого ВАТ Кіровоградгаз Кіровоградської області**

**по газопроводу відводу “Кременчук - Кіровоград” за квітень 2015 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число, місяць, рік** | **Компонентний склад газу, % об.** | **Температура газу при вимірюванні точки роси вологи, 0С**  | **Точка роси вологи приведена до (Р= 4Мпа), 0С**  | **Густина відносна** | **Густина абсолютна, кг/м3** | **Теплота згоряння,****ккал/м3** | **Число Воббе, ккал/м3** | **Маса механічних домішок, г/м3** | **Масова концентрація сірководню, г/м3** | **Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3** |
| **Метан** | **Етан** | **Пропан** | **І-бутан** | **Н-бутан** | **Пентани** | **Гексан та вищі** | **Азот** | **Діоксид вуглецю** | **Кисень** |
| **При 200С, 101.325 кПа** |
| **02.04.15** | **95,610** | **4,172** | **1,058** | **0,113** | **0,190** | **0,095** | **0,066** | **1,184** | **2,081** | **0,009** | **13,0** | **-16,4** | **0,6190** | **0,7459** | **8220** | **11575** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **1,181** | **2,087** | **0,009** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **09.04.15** | **91,203** | **4,143** | **0,995** | **0,111** | **0,185** | **0,092** | **0,088** | **1,329** | **1,845** | **0,009** | **6,0** | **-15,8** | **0,6169** | **0,7433** | **8222** | **11598** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **1,326** | **1,850** | **0,009** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27.04.15** | **91,217** | **3,987** | **1,078** | **0,116** | **0,204** | **0,097** | **0,066** | **1,138** | **2,087** | **0,010** | **13,0** | **-16,8** | **0,6184** | **0,7452** | **8218** | **11577** | **Відс** | **0.000** | **0.000** |
|  |  |  |  |  |  | **Моль %** | **1,135** | **2,093** | **0,010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Начальник управління Олександрівського ЛВУМГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.П.Марієнко**

 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ВХАЛ

 **Начальник ВХАЛ (КС-16) Олександрівського ЛВУМГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.О.Нечипоренко**

 ВХАЛ де здійснюються виміри (ФХП) природного газу

**ПАТ “УКРТРАНСГАЗ” Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія**

**УМГ “ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ” Олександрівського промислового майданчика ОЛЕКСАНДРІВСЬКЕ ЛВУМГ Олександрівського ЛВУМГ**

 **Свідоцтво про атестацію №3153**

 **від 07 серпня 2014 року чинне до 06 серпня 2018 року**

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

**переданого Олександрівським ЛВУМГ та прийнятого ВАТ Кіровоградгаз Кіровоградської області**

**по газопроводу відводу “Кременчук - Кіровоград” на травень 2015 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число, місяць, рік** | **Компонентний склад газу, % об.** | **Температура газу при вимірюванні точки роси вологи, 0С**  | **Точка роси вологи приведена до (Р= 4Мпа), 0С**  | **Густина відносна** | **Густина абсолютна, кг/м3** | **Теплота згоряння,****ккал/м3** | **Число Воббе, ккал/м3** | **Маса механічних домішок, г/м3** | **Масова концентрація сірководню, г/м3** | **Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3** |
| **Метан** | **Етан** | **Пропан** | **І-бутан** | **Н-бутан** | **Пентани** | **Гексан та вищі** | **Азот** | **Діоксид вуглецю** | **Кисень** |
| **При 200С, 101.325 кПа** |
| **27.04.15** | **91,217** | **3,987** | **1,078** | **0,116** | **0,204** | **0,097** | **0,066** | **1,138** | **2,087** | **0,010** | **13,0** | **-16,8** | **0,6184** | **0,7452** | **8218** | **11577** | **Відс** | **0.000** | **0.000** |
|  |  |  |  |  |  | **Моль %** | **1,135** | **2,093** | **0,010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Умови відбору проб Р=34,5 кГс/см2 Т=13,0 ОС**

 **Дата відбору 27.04.2015р. Дата проведення вимірювань 28.04.2015р. Дата складання паспорта 30.04.2015**

 **Начальник управління Олександрівського ЛВУМГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.П.Марієнко**

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ВХАЛ

 **Начальник ВХАЛ (КС-16) Олександрівського ЛВУМГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.О.Нечипоренко**

ВХАЛ де здійснюються виміри (ФХП) природного газу