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

**Філія 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 листопад 2015 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число, місяць, рік** | **Компонентний склад газу, % об.** | **Температура газу при вимірюванні точки роси, ОС 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 % об.** | **Азот % мол.** | **Діоксид вуглецю % об.** | **Діоксид вуглецю% мол.** | **Кисень** |
| **При 200С, 101.325 кПа** |
| **29.10.15** | **91,561** | **3,996** | **0,982** | **0,111** | **0,186** | **0,089** | **0,018** | **1,188** | **1,185** | **1,859** | **1,864** | **0,010** | **12,0** | **-14,1** | **0,6138** | **0,7397** | **8199** | **11595** | **Відс.** | **Відс.** | **Відс.** |

 Умови відбору проб **Р= 25,5 кг/см2 Т=12,0 0С**

Дата відбору проб **28.10.2015** Дата проведення вимірювань **29.10.2015** Дата складання паспорта **30.10.2015.**

 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

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

**Філія 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 жовтень 2015 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число, місяць, рік** | **Компонентний склад газу, % об.** | **Температура газу при вимірюванні точки роси, ОС 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 % об.** | **Азот % мол.** | **Діоксид вуглецю % об.** | **Діоксид вуглецю% мол.** | **Кисень** |
| **При 200С, 101.325 кПа** |
| **08.10.15** | **94,828** | **2,927** | **1,009** | **0,164** | **0,167** | **0,055** | **0,014** | **0,644** | **0,643** | **0,187** | **0,188** | **0,005** | **16,0** | **-14,8** | **0,5900** | **0,7110** | **8308** | **11989** |  |  |  |
| **29.10.15** | **91,561** | **3,996** | **0,982** | **0,111** | **0,186** | **0,089** | **0,018** | **1,188** | **1,185** | **1,859** | **1,864** | **0,010** | **12,0** | **-14,1** | **0,6138** | **0,7397** | **8199** | **11595** | **Відс.** | **Відс.** | **Відс.** |

 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