**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 грудень 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** |
| **27.11.15** | **91,465** | **4,067** | **0,980** | **0,111** | **0,179** | **0,096** | **0,072** | **1,270** | **1,267** | **1,750** | **1,755** | **0,010** | **08,0** | **-14,2** | **0,6148** | **0,7408** | **8222** | **11619** | **Відс.** | **Відс.** | **Відс.** |

 Умови відбору проб **Р= 19,0 кг/см2 Т=08,0 0С**

Дата відбору проб **27.11.2015** Дата проведення вимірювань **30.11.2015** Дата складання паспорта **30.11.2015.**

 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