**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 серпень 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** | | | |
| **27.07.15** | **92,681** | **3,488** | **1,074** | **0,140** | **0,183** | **0,061** | **0,013** | **0,583** | **1,773** | **0,004** | **23,0** | **-13,8** | **0,6086** | **0,7333** | **8230** | **11691** | **Відс** | **0.000** | **0.000** |
|  |  |  |  |  |  | **Моль %** | | **0,582** | **1,778** | **0,004** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Умови відбору проб Р=21,5 кГс/см2 Т=23,0 ОС**

**Дата відбору 27.07.2015р. Дата проведення вимірювань 28.07.2015р. Дата складання паспорта 30.07.2015**

**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**