**Місячний паспорт фізико-хімічних показників природного газу**

**ГРС ТОК**

**за жовтень місяць 2015 р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування ФХП газу** | **Фактичні результати аналізу газу в період** |
| 22.09.2015-04.10.2015 | 05.10.2015-12.10.2015 | 13.10.2015-19.10.2015 | 20.10.2015-02.11.2015 |
| Метан, % об. | **91,721** | **92,712** | **95,147** | **96,093** |
| Етан, % об. | **4,697** | **4,505** | **2,664** | **2,092** |
| Пропан, % об. | **0,679** | **0,500** | **0,888** | **0,667** |
| Бутани, % об. | **0,332** | **0,239** | **0,288** | **0,208** |
| Пентани, % об. | **0,12** | **0,097** | **0,042** | **0,034** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,111** | **0,128** | **0,080** | **0,080** |
| Азот, % об. | **0,537** | **0,481** | **0,708** | **0,693** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **1,796** | **1,334** | **0,174** | **0,128** |
| Кисень, % об. | **0,007** | **0,004** | **0,009** | **0,005** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7400** | **0,7296** | **0,7090** | **0,7006** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8305** | **8293** | **8280** | **8204** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11739** | **11811** | **11967** | **11931** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **Менше 0,0005** | **-** | **-** |