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

**ГРС ТОК**

**за листопад місяць 2015 р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування ФХП газу** | **Фактичні результати аналізу газу в період** |
| 20.10.2015-02.11.2015 | 03.11.2015-09.11.2015 | 10.11.2015-23.11.2015 | 24.11.2015-01.12.2015 |
| Метан, % об. | **96,093** | **96,471** | **92,011** | **95,181** |
| Етан, % об. | **2,092** | **1,852** | **4,722** | **2,535** |
| Пропан, % об. | **0,667** | **0,576** | **0,621** | **0,667** |
| Бутани, % об. | **0,208** | **0,177** | **0,212** | **0,206** |
| Пентани, % об. | **0,034** | **0,026** | **0,072** | **0,045** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,080** | **0,041** | **0,018** | **0,013** |
| Азот, % об. | **0,693** | **0,727** | **0,827** | **0,881** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **0,128** | **0,122** | **1,511** | **0,465** |
| Кисень, % об. | **0,005** | **0,008** | **0,006** | **0,007** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7006** | **0,6963** | **0,7314** | **0,7061** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8204** | **8155** | **8235** | **8172** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11931** | **11898** | **11710** | **11834** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0001** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **менше 0,0005** | **-** | **-** |