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

**Г-д Угерсько-Ів-Франківськ-Чернівці** (ГРС Калуш 2, Войнилів, Майдан)

**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. | **92,872** | **94,525** | **95,266** | **94,000** |
| Етан, % об. | **4,246** | **2,362** | **2,176** | **2,501** |
| Пропан, % об. | **0,391** | **0,546** | **0,009** | **0,749** |
| Бутани, % об. | **0,182** | **0,221** | **0,003** | **0,332** |
| Пентани, % об. | **0,06** | **0,071** | **0,012** | **0,109** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,073** | **0,077** | **0,081** | **0,027** |
| Азот, % об. | **0,804** | **1,636** | **0,332** | **1,823** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **1,367** | **0,558** | **2,118** | **0,448** |
| Кисень, % об. | **0,005** | **0,004** | **0,003** | **0,011** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7248** | **0,7113** | **0,7105** | **0,7160** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8197** | **8108** | **7954** | **8152** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11712** | **11698** | **11488** | **11723** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **менше 0,0005** | **-** | **-** |