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

**Перемичка г-дів Угерсько-Ів.Франківськ – Угерсько-Ів.Франківськ-Чернівці** (ГРС Стефанівка)

**за серпень місяць 2015 р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування ФХП газу** | **Фактичні результати аналізу газу в період** |
| 21.07.2015-03.08.2015 | 04.08.2015-10.08.2015 | 11.08.2015-25.08.2015 | 26.08.2015-01.09.2015 |
| Метан, % об. | **95,191** | **95,631** | **95,563** | **94,690** |
| Етан, % об. | **0,798** | **0,808** | **0,804** | **0,744** |
| Пропан, % об. | **0,181** | **0,188** | **0,187** | **0,177** |
| Бутани, % об. | **0,063** | **0,062** | **0,062** | **0,058** |
| Пентани, % об. | **0,023** | **0,019** | **0,015** | **0,014** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,001** | **0,010** | **0,009** | **0,009** |
| Азот, % об. | **3,531** | **3,076** | **3,156** | **4,091** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **0,203** | **0,202** | **0,201** | **0,213** |
| Кисень, % об. | **0,009** | **0,004** | **0,003** | **0,004** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,6966** | **0,6949** | **0,6951** | **0,6993** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **7773** | **7813** | **7805** | **7723** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11343** | **11418** | **11404** | **11251** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **менше 0,0005** | **-** | **-** |