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

**Г-д ДУГ-1** (ГРС Вигода, Мислівка, Вишків)

**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. | **92,277** | **92,074** | **92,015** | **92,311** |
| Етан, % об. | **4,679** | **5,470** | **5,512** | **5,284** |
| Пропан, % об. | **0,390** | **0,029** | **0,029** | **0,246** |
| Бутани, % об. | **0,195** | **0,006** | **0,007** | **0,085** |
| Пентани, % об. | **0,084** | **0,01** | **0,006** | **0,019** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,022** | **0,060** | **0,082** | **0,055** |
| Азот, % об. | **0,670** | **0,401** | **0,385** | **0,461** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **1,679** | **1,944** | **1,960** | **1,536** |
| Кисень, % об. | **0,004** | **0,006** | **0,004** | **0,003** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7300** | **0,7276** | **0,7289** | **0,7262** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8203** | **8163** | **8172** | **8223** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11681** | **11642** | **11647** | **11738** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **Менше 0,0005** | **-** | **-** |