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

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

**за травень місяць 2015 р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування ФХП газу** | **Фактичні результати аналізу газу в період** |
| 21.04.2015-04.05.2015 | 05.05.2015-11.05.2015 | 12.05.2015-19.05.2015 | 20.05.2015-01.06.2015 |
| Метан, % об. | **91,569** | **92,402** | **92,383** | **87,445** |
| Етан, % об. | **5,511** | **5,270** | **5,274** | **5,348** |
| Пропан, % об. | **0,051** | **0,237** | **0,237** | **2,899** |
| Бутани, % об. | **0,002** | **0,053** | **0,055** | **1,323** |
| Пентани, % об. | **0,004** | **0,011** | **0,009** | **0,436** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,034** | **0,010** | **0,008** | **0,147** |
| Азот, % об. | **0,386** | **0,433** | **0,447** | **0,468** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **2,441** | **1,581** | **1,582** | **1,932** |
| Кисень, % об. | **0,002** | **0,003** | **0,005** | **0,002** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7329** | **0,7243** | **0,7243** | **0,7991** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8120** | **8198** | **8196** | **8909** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11539** | **11718** | **11715** | **12092** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **менше 0,0005** | **-** | **-** |