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

**Г-д Івацевичі-Долина ІІІ** (ГРС Витвиця)

**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. | **96,441** | **92,029** | **91,835** | **89,250** |
| Етан, % об. | **1,855** | **4,405** | **4,387** | **4,273** |
| Пропан, % об. | **0,595** | **0,615** | **0,642** | **2,303** |
| Бутани, % об. | **0,195** | **0,281** | **0,293** | **1,247** |
| Пентани, % об. | **0,035** | **0,093** | **0,1** | **0,63** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,001** | **0,014** | **0,021** | **0,232** |
| Азот, % об. | **0,728** | **0,901** | **0,802** | **0,637** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **0,142** | **1,659** | **1,916** | **1,426** |
| Кисень, % об. | **0,008** | **0,003** | **0,004** | **0,002** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,6959** | **0,7332** | **0,7366** | **0,7861** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8149** | **8214** | **8210** | **8855** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11891** | **11667** | **11634** | **12119** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0001** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0001** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **менше 0,0005** | **-** | **-** |