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

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

**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. | **91,728** | **92,735** | **92,662** | **92,688** |
| Етан, % об. | **4,689** | **4,479** | **4,657** | **4,659** |
| Пропан, % об. | **0,679** | **0,500** | **0,492** | **0,492** |
| Бутани, % об. | **0,334** | **0,239** | **0,224** | **0,224** |
| Пентани, % об. | **0,122** | **0,098** | **0,084** | **0,083** |
| Гексани+вищ.,% об. | **0,112** | **0,137** | **0,066** | **0,021** |
| Азот, % об. | **0,536** | **0,480** | **0,465** | **0,471** |
| Діоксид вуглецю, % об. | **1,793** | **1,328** | **1,345** | **1,356** |
| Кисень, % об. | **0,007** | **0,004** | **0,005** | **0,006** |
| Густина хроматографічна, кг/м3 | **0,7400** | **0,7296** | **0,7277** | **0,7268** |
| Теплота згорання (нижча), ккал/м3 | **8306** | **8295** | **8277** | **8262** |
| Число Воббе (вище), ккал/м3 | **11740** | **11813** | **11800** | **11789** |
| Сірководень, г/м3 | **-** | **0,0003** | **-** | **-** |
| Меркаптанова сірка, г/м3 | **-** | **0,0002** | **-** | **-** |
| Механічні домішки, г/м3 | **-** | **Менше 0,0005** | **-** | **-** |