

Підприємство ПАТ «Дніпропетровськгаз»  
Місце відбору м. Дніпро ГРП № 12  
Умови відбору: t -15 °C Тиск газу 1,85 кгс/см<sup>2</sup>  
Балон № 57365 Дата відбору 31.01.17 Дата аналізу 01.02.2017

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ:**

**1. Компонентний склад газу, визначений хроматографічним методом за ДСТУ ISO 6974:2007**

Назва компонентів	Вміст, % мол.	Розширена невизначеність, %
Метан	95,7917	0,0840
Етан	2,2179	0,0439
Пропан	0,6916	0,0145
ізо-Бутан	0,1028	0,0037
н-Бутан	0,1130	0,0024
нео-Пентан	0,0019	0,0006
ізо-Пентан	0,0240	0,0015
н-Пентан	0,0180	0,0005
Гексан + вищ.	0,0266	0,0020
Кисень	0,0128	0,0678
Азот	0,8221	0,0165
Двуокис вуглецю	0,1775	0,0051
Інші компоненти		

**2. Фізико-хімічні показники газу, розраховані за ДСТУ ISO 6976:2009**

Фізико-хімічний показник газу (при 20 °C та 101, 325 кПа)	Значення		Збіжність
Густина відносна	0,5822		0,0005
Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup>	0,7012		0,0006
		ккал/м <sup>3</sup>	
Теплота згоряння вища, Мдж/м <sup>3</sup>	37,9904	9073,85	0,0301
Теплота згоряння нижча, Мдж/м <sup>3</sup>	34,2769	8186,90	0,0274
Число Воббе вище, Мдж/м <sup>3</sup>	49,7911	11892,40	0,0443
Число Воббе нижче, Мдж/м <sup>3</sup>	44,9241	10729,94	0,0402

Начальник лабораторії  О. І. Усатов

Інженер-хімік  Ю. В. Матченко

