

Підприємство ПАТ «Дніпропетровськгаз»
 Місце відбору Павлоградське відділення м. Синельникове ГРП № 13
 Умови відбору: t -15 °C Тиск газу 2,2 кгс/см²
 Балон № 5 Дата відбору 31.01.17 Дата аналізу 31.01.2017

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ:

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

Назва компонентів	Вміст, % мол.	Розширена невизначеність, %
Метан	95,7188	0,0506
Етан	2,2684	0,0448
Пропан	0,7054	0,0148
ізо-Бутан	0,1040	0,0038
н-Бутан	0,1166	0,0025
нео-Пентан	0,0021	0,0006
ізо-Пентан	0,0249	0,0015
н-Пентан	0,0192	0,0006
Гексан + вищ.	0,0446	0,0023
Кисень	0,0009	0,0017
Азот	0,8131	0,0164
Двоокис вуглецю	0,1819	0,0052
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	0,5830		0,0003
Густина абсолютна, кг/м ³	0,7022		0,0003
		ккал/м ³	
Теплота згорання вища, Мдж/м ³	38,0500	9088,09	0,0171
Теплота згорання нижча, Мдж/м ³	34,3323	8200,13	0,0159
Число Воббе вище, Мдж/м ³	49,8316	11902,07	0,0255
Число Воббе нижче, Мдж/м ³	44,9628	10739,18	0,0236

Велеско
 ПАТ «Дніпропетровськгаз»
 управління контролю та організації об'єму газу
 ХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Начальник лабораторії

О. І. Усатов
 О. І. Усатов

Інженер-хімік

Ю. В. Матченко
 Ю. В. Матченко