

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
 Філія УМГ "КИЇВТРАНСГАЗ"
 Боярське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію № 70А-43-14

Від 23.07.2014

Чинно до 24.07.2019



ПРОТОКОЛ АНАЛІЗУВАННЯ ГАЗУ № 0272

Підприємство Боярське ЛВУМГ
 Місце відбору ГРС-1А
 Умови відбору: температура 3,1 °С Тиск 39,0 кгс/см²
 Дата відбору 12.02.2018 р. Дата аналізу 12.02.2018 р.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ:

1. Компонентний склад газу, визначений хроматографічним методом за МВУ 06-063-2011, ДСТУ ISO 6974:2007

Назва компонентів	Вміст, % мол.	Розширена невизначеність, %
Метан	90,0150	0,0949
Етан	4,7690	0,0763
Пропан	1,0580	0,0208
ізо-Бутан	0,1220	0,0031
н-Бутан	0,1820	0,0059
нео-Пентан	0,0040	0,0004
ізо-Пентан	0,0490	0,0025
н-Пентан	0,0400	0,0024
Гексан + вищ.	0,0710	0,0061
Кисень	0,0180	0,0010
Азот	1,7100	0,0362
Діоксид вуглецю	1,9620	0,0442

2. Фізико-хімічні показники газу, розраховані за МВУ 06-063-2011, ДСТУ ISO 6976:2009

Фізико-хімічний показник газу (при 20 °С та 101, 325 кПа)	Значення	Розширена невизначеність
Густина відносна	0,6225	0,0007
Густина абсолютна, кг/м ³	0,7497	0,0008
Теплота згоряння вища, МДж/м ³	38,11	0,0330
Теплота згоряння вища, кВт*год/м ³	10,59	
Теплота згоряння нижча, МДж/м ³	34,40	0,0315
Теплота згоряння нижча, кВт*год/м ³	9,56	
Число Воббе вище, МДж/м ³	48,31	0,0495
Число Воббе вище, кВт*год/м ³	13,42	

Температура точки роси за вологою, приведена до тиску 3,92 Мпа, °С	
Температура точки роси за вуглеводнями, °С	
Вміст сірководню, г/м ³	
Вміст меркаптанової сірки, г/м ³	
Вміст механічних домішок, г/м ³	

Інженер ВХАЛ

І.М. Іванець