



ДОЧІРНЕ ПІДПРИЄМСТВО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКЦІОНЕРНОЇ КОМПАНІЇ "НАДРА УКРАЇНИ"
"УКРАЇНСЬКИЙ ГЕОЛОГІЧНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР"
ДП "УКРНАУКАГЕОЦЕНТР"

15.02.2019 № 391

ПАСПОРТ

якості газу № 14718

Родовище (площа) Сарська, суміш газів (св.№22,23)
Місце відбору ЗСУ "Сари", шлейф
Умови відбору: тиск 34,0 атм температура -6,0 °C
Дата відбору 04.02.2019 Дата надходження 04.02.2019 Дата вимірювання 04.02.2019

1. Компонентний склад газу, визначений хроматографічним методом за ДСТУ ISO 6974:2007 та МВУ 045/05-2011:

Найменування показників	Молярна частка компонента, % мол	Розширена невизначеність, %
Метан	83,1246	0,1204
Етан	8,236	0,075
Пропан	2,906	0,062
i-Бутан	0,281	0,009
n-Бутан	0,468	0,013
нео-Пентан	0,0053	0,0007
i-Пентан	0,100	0,003
n-Пентан	0,080	0,004
Гексан + вищі	0,208	0,008
Кисень	0,005	0,002
Азот	0,693	0,016
Діоксид вуглецю	3,892	0,085

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

Фізико-хімічні показники газу (при 25 °C/20 °C та 101, 325 кПа)	Значення			Розширена невизначеність
	МДж/м ³	ккал/м ³	кВтгод/м ³	
Теплота згорання вища	40,44	9660	11,24	0,07
Теплота згорання нижча	36,61	8744	10,18	0,06
Число Воббе вище	48,91	11683	13,60	0,10
Густина відносна	0,6836			0,0015
Густина абсолютна, кг/м ³	0,8234			0,0018

3. Технічні показники газу:

Вміст механічних домішок, г/м ³	...
Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	...
Масова концентрація сірководню, г/м ³	...
ГТР за вологою, при 3,92 МПа, °C	-8,8
ГТР за вуглеводнями, °C	-8,4

Аналіз виконав _____

Начальник лабораторії _____

Головний інженер _____

Л.В. Горяник

Н.В. Сіра

О.Г. Голуб



Свідчення про відповідність стану системи вимірювань № 047-17 від 19.07.2017 р.