



ВХАЛ Красилівського ПМ  
Свідоцтво про атестацію № 27 "Ч"-17  
Чинне до « 10 » лютого 2020 р.

**ПРОТОКОЛ ЯКОСТІ ГАЗУ**  
Красилівського ПМ Бердичівського ЛВУМГ  
від «06» травня 2019 р.

переданий для споживачів:

Хмельницька обл., ПАТ «Хмельницькгаз» ГРС «Красилів», АГНКС ПП «АвтоГаз Красилів», ГРС «Митинці», ГРС «Яворівці», ГРС «Заслучне», ГРС «Чепелівка», ГРС «Чернелівка», ГРС «Печеськи», ГРС «Пашутинці», ГРС «Закриниччя», ГРС Хмельницький-1 «Лісові Гринівці», АГНКС -1 Хмельницький, ГРС Хмельницький-2 «Шаровечка», ГРС Хмельницький-3 «Нижні Вовківці», ГРС «Черепова», ГРС «Грузевиця», ГРС «Малиничі», АГНКС ТОВ ТД «СанОйл», ГРС «Везденьки», ГРС «Теофіполь», ГРС «Заруддя», ГРС «Базалія», ГРС «Білогір'я», ГРС «Денисівка», ГРС «Ямпіль», ГРС «Волочисько», ПАТ «Мотор Січ» ГРС «Гарнишівка», ГРС «Шмирки», ГРС «Купіль», ГРС «Кам'янець-Подільський-1», ГРС «Кам'янець-Подільський-2», ГРС «Кам'янець-Подільський» ГЕЦ, ГРС «Дунаївці», ГРС «Маків», ГРС «Міцівці», ГРС «Сутківці», ГРС «Глушківці», ГРС «Скарженці».

**МАРШРУТ № 11**

1. Місце відбору проби: ПРДК
2. Умови відбору проби : тиск газу 33,9 кгс/см<sup>2</sup>, температура газу 9,0 °С
3. Дата відбору проби : 06.05.2019 р.
4. Акт відбору : № 7500
5. Дата проведення вимірювання : 06.05.2019 р.
6. Тип хроматографа: ХРОМОС GX-1000, повірка чинна до 05.04.2020 р.

**Розрахунок компонентного складу газу по ДСТУ ISO 6974:2007**

мол. %	Насичені вуглеводні									Інші гази		
	метан	етан	пропан	н-бутан	ізо-бутан	Н-пентан	ізо-пентан	Нео-пентан	Гексани + вищі	Азот	Діоксид вуглецю	Кисень
	89.3943	5.1161	1.1819	0.2064	0.1281	0.0444	0.0542	0.0042	0.0676	1.8676	1.9250	0.0103

8. Відносна густина (ДСТУ ISO 6976:2009): 0.6262
9. Обємна теплота згорання нижча за ст.умов: МДж/м<sup>3</sup> 34.5675 ( 8256 ккал/м<sup>3</sup> )
10. Обємна теплота згорання вища за ст.умов: МДж/м<sup>3</sup> 38.2825 ( 9143 ккал/м<sup>3</sup> )
11. Число Воббе вище (ДСТУ ISO 6976:2009): МДж/м<sup>3</sup> 48.3776 ( 11555 ккал/м<sup>3</sup> )
12. Густина газу абсолютна за ст.умов: кг/м<sup>3</sup> 0.7542
13. Температура точки роси вологи за робочих умов: - 15.4 °С
14. Температура точки роси вологи, приведена до тиску 3,92 МПа : - 13.9 °С
15. Температура газу при проведенні вимірювання точки роси вологи : + 9,0 °С
16. Температура точки роси вуглеводнів: - 13.7 °С
17. Вміст сірководню, г/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
(якщо робили в день проведення хроматографії)
18. Вміст меркаптанової сірки, г/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
(якщо робили в день проведення хроматографії)
19. Вміст механічних домішок, г/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
(якщо робили в день проведення хроматографії)

Завідувач ВХАЛ \_\_\_\_\_ Пілецька С.А.  
Технік – лаборант \_\_\_\_\_ Слободян І.М.  
Прийняв диспетчер \_\_\_\_\_