



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Головний інженер  
Красилівського ЛВУМГ  
Шутішин О.В.  
2018 р.

ВХАЛ Красилівського ЛВУМГ  
Свідоцтво про атестацію № 27 “Ч”-17  
Чинне до «10» лютого 2020 р.

**ПРОТОКОЛ ЯКОСТІ ГАЗУ**  
Красилівського ЛВУМГ  
від «10» квітня 2018 р.

переданий для споживачів:

Хмельницька обл., ПАТ «Хмельницькгаз» ГРС «Красилів», ГРС «Митинці», ГРС «Яворівці», ГРС «Заслучне», ГРС «Кузьмин», ГРС «Чепелівка», ГРС «Щиборівка», ГРС «Чернелівка», ГРС «Печеськи», ГРС «Пашутинці», ГРС «Закриниччя», ГРС «Лісові Гринівці», ГРС «Шаровечка», ГРС «Нижні Вовківці», ГРС «Черелова», ГРС «Грузевиця», ГРС «Малиничі», ГРС «Везденьки», ГРС «Теофіполь», ГРС «Заруддя», ГРС «Базалія», ГРС «Білогір'я», ГРС «Денисівка», ГРС «Ямпіль», ГРС «Волочиськ», ГРС «Гарнишівка», ГРС «Шмирки», ГРС «Купіль», ГРС «Кам'янець-Подільський», ГРС «Кам'янець-Подільський» ТЕЦ, ГРС «Дунаївці», ГРС «Маків», ГРС «Міцівці», ГРС «Сутківці», ГРС «Глушківці», ГРС «Скарженці», ГРС «Славута», ГРС «Кам'янка», ГРС «Ізяслав», ГРС «Радошівка», ГРС «Пасічна», ГРС «Цимбалівка», ГРС «Староконстянтинів», ГРС «Самчики», ГРС «Миролюбне».

Хмельницька обл., ПАТ «Шепетівкагаз» ГРС «Шепетівка», ГРС «Хролін», ГРС «Гриців».

**1. Місце відбору проби: КЗУ-1**

- Умови відбору проби : тиск газу 42,7 кгс/см<sup>2</sup>, температура газу 5.0 °C
- Дата відбору проби: 10.04.2018 р.
- Акти відбору № 6987
- Дата проведення вимірювання 10.04.2018 р.
- Тип хроматографа: ХРОМОС ГХ -1000, повірка чинна до 23.05.2018 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
	89.5816	4.9820	1,0954	0.1888	0.1212	0.0378	0.0489	0.0042	0.0548	1.7613	2.1218	0.0023

- Відносна густина (ДСТУ ISO 6976:2009): 0.6252
- Теплота згорання нижча за ст.умов : МДж/м<sup>3</sup> 34.4121 (8219 ккал/м<sup>3</sup>)
- Обсмна теплота згорання вища : МДж/м<sup>3</sup> 38,1149 (9104 ккал/м<sup>3</sup>)
- Число Воббе вище (ДСТУ ISO 6976:2009): МДж/м<sup>3</sup> 48.2035 (11513 ккал/м<sup>3</sup>)
- Густина газу абсолютна за ст.умов: 0.7530 кг/м<sup>3</sup>
- Температура точки роси вологи за робочих умов: -14,2 °C
- Температура точки роси вологи, приведена до тиску 3,92 МПа : -15.0 °C
- Температура газу при проведенні вимірювання точки роси вологи : + 5.0 °C
- Температура точки роси вуглеводнів: -14.1 °C
- Вміст сірководню, г/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(якщо робили в день проведення хроматографії)
- Вміст меркаптанової сірки, г/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(якщо робили в день проведення хроматографії)
- 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 \_\_\_\_\_