

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

Дата відбору проби : 29.11.2022 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20, чинний до 21.12.2025р.

Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N <sub>2</sub>	діоксид вуглецю, CO <sub>2</sub>	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи природного газу, °С		Вміст сірководню, г/м <sup>3</sup>	Вміст механічних домішок	вміст меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>
				Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С												
					Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
					ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	Температура точки роси природного газу, °С			
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"																
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"	1,6859	2,5244	0,7641	8264	34,60	9,61	9150	38,31	10,64	11488	48,10	13,36	-0,4	0,19		
840	Газопровід "Прогрес"																

Начальник ВХАЛ



Тетяна КУЛІШ

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАННЯ  
ФХП якості природного газу по Яготинському ПМ Лубенського ЛВУ МГ

Дата відбору	Точка відбору	Азот N <sub>2</sub> , моль.%	Діоксид вуглецю CO <sub>2</sub> , моль.%	Густина абс., кг/м <sup>3</sup>	Відносна густина	Калорійність, ккал/м <sup>3</sup>
28.11.2022	ГРС Хоцьки	1,6080	2,8855	0,7673	0,6371	8234
28.11.2022	ГРС П.-Хмельницький	1,5949	2,8695	0,7664	0,6363	8230
28.11.2022	ГРС Ничипорівка	1,7148	2,3455	0,7620	0,6327	8274
28.11.2022	ГРС Вікторія	1,6486	3,0637	0,7726	0,6415	8249
28.11.2022	ГРС Згурівка	1,6492	3,0694	0,7728	0,6416	8249
28.11.2022	КС Глушківська	1,7154	2,2582	0,7608	0,6317	8278

Заступник головного інженера

Завідувач ВХАЛ



Іван ПАВЛЮК

Тетяна БУГЕРА