

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Підприємство ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газопроводами мережі України" (Миколаївська філія), АТ "Хесонгаз", ТОВ "Сандора", ДПНВКГ "Зоря-Машпроект"

по газопроводам "ШДО", "ЩДКР"

ВЛ Миколаївського ПМ Підприємства ЛВУМГ Свідчення про відповідність систем вимірювань №04-0014/2023 від 05.05.2023 р. чинне до 05.05.2026 р.

Маршрут № 619

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Світлана БАРТАЛОВА

прізвище

В.О. начальник Підприємства ЛВУМГ

Роман КУЗЬМІН

прізвище

01.07.2025

Дата

01.07.2025

Дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання				Середньозважене значення вищої теплоти згорання				Середньозважені значення											
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №619			8366	35.03	9.73	9259	38.76	10.77	89.8619	4.8403	1.4629	0.1817	0.2754	0.0071	0.0908	0.0588	0.0812	0.0062	2.1933	0.9405	0.7498	
Херсонська	Скадовськ (ГРС Каланчак)	56ZOPNRS1105550G																				
Херсонська	Херсон 1 (ГРС-1 Херсон)	56ZOPNRS4019401R	8406	35.19	9.78	9302	38.94	10.82	89.3879	5.0660	1.6294	0.1999	0.3003	0.0023	0.0960	0.0633	0.0790	0.0054	2.2653	0.9052	0.7538	
Херсонська	Херсон 2 (ГРС-2 Херсон)	56ZOPNRS4019501N	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8663	4.8386	1.4619	0.1816	0.2752	0.0070	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1921	0.9404	0.7498	
Херсонська	Роздольне (ГРС к-п Краєд Херсонщини)	56ZOPNRS4019601J																				
Херсонська	Білозерка (ГРС Білозерка)	56ZOPNRS4019701F	8367	35.03	9.73	9261	38.77	10.77	89.8408	4.8548	1.4714	0.1824	0.2756	0.0063	0.0906	0.0590	0.0806	0.0060	2.1860	0.9466	0.7500	
Херсонська	Каланчак (ГРС Каланчак)	56ZOPNRS40200018																				
Херсонська	Каховка (ГРС Каховка)	56ZOPNRS40201014																				
Херсонська	Коробки (ГРС Каховка)	56ZOPNRS40201022																				
Херсонська	Нова Каховка (ГРС Нова Каховка)	56ZOPNRS40202010																				
Херсонська	Церулінськ (ГРС Церулінськ)	56ZOPNRS4020301X																				
Херсонська	Чалинка (ГРС Чалинка)	56ZOPNRS4020401T																				
Херсонська	Асканія (ГРС Асканія Нова)	56ZOPNRS4020501P																				
Херсонська	Тавричанка (ГРС Асканія Нова)	56ZOPNRS4020502N																				
Херсонська	Брилітка (ГРС Брилітка)	56ZOPNRS4020601L																				
Херсонська	Виноградове (ГРС Виноградове)	56ZOPNRS4020701H																				
Херсонська	Новоолександрівка (ГРС Новоолександрівка)	56ZOPNRS40209019																				
Херсонська	Нова Маячка (ГРС Нова Маячка)	56ZOPNRS40210013																				
Херсонська	Обривки (ГРС Обривки)	56ZOPNRS4021111X																				
Херсонська	Садове (ГРС Садове)	56ZOPNRS4021201W																				
Херсонська	Станіслав (ГРС Станіслав)	56ZOPNRS4021301S	8368	35.04	9.73	9262	38.78	10.77	89.8165	4.8572	1.4765	0.1833	0.2779	0.0074	0.0911	0.0590	0.0810	0.0063	2.2067	0.9369	0.7502	
Херсонська	Східне (ГРС Східне)	56ZOPNRS4021501K	8366	35.03	9.73	9259	38.77	10.77	89.8543	4.8430	1.4647	0.1819	0.2758	0.0071	0.0908	0.0588	0.0812	0.0062	2.1946	0.9414	0.7499	
Херсонська	Хрестівка (ГРС Хрестівка)	56ZOPNRS4021601G																				
Херсонська	Червоний Чабан (ГРС Червоний Чабан)	56ZOPNRS4021701C																				
Миколаївська	АГНКС №1 Н.Одеса (г-в до ГРС с. Щербані)	56ZOPNPK10039020																				
Миколаївська	Плохут (ГРС Крива Балка)	56ZOPNPK11105870V	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8781	4.8312	1.4574	0.1812	0.2749	0.0074	0.0907	0.0587	0.0813	0.0064	2.1934	0.9393	0.7496	
Миколаївська	Миколаїв 1 (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPNPK4009601L	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8702	4.8366	1.4602	0.1814	0.2750	0.0071	0.0907	0.0587	0.0812	0.0062	2.1914	0.9413	0.7497	
Миколаївська	Океан (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPNPK4009602J	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8712	4.8362	1.4586	0.1812	0.2748	0.0071	0.0907	0.0588	0.0815	0.0063	2.1898	0.9438	0.7497	

Миколайська	СТБ (TPC-1 м. Миколаїв)	56ZOPMJK4009603H	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8807	4.8353	1.4572	0.1810	0.2745	0.0066	0.0909	0.0587	0.0818	0.0059	2.1888	0.9385	0.7496
Миколайська	АТНКС №1 Миколаїв (TPC-1 Миколаїв)	56ZOPMJK4009604F	8370	35.04	9.73	9263	38.78	10.77	89.7852	4.8510	1.4993	0.1866	0.2812	0.0112	0.0899	0.0588	0.0753	0.0076	2.2622	0.8917	0.7502
Миколайська	АТНКС №1 Миколаїв (TPC-1 Миколаїв)	56ZOPMJK4009604F	8370	35.04	9.73	9263	38.78	10.77	89.7852	4.8510	1.4993	0.1866	0.2812	0.0112	0.0899	0.0588	0.0753	0.0076	2.2622	0.8917	0.7502
Миколайська	Миколай 2 (TPC-2 Миколаїв)	56ZOPMJK4009701H	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8646	4.8389	1.4620	0.1816	0.2753	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1925	0.9412	0.7498
Миколайська	АТНКС №2 Миколаїв (TPC-2 Миколаїв)	56ZOPMJK4009702F																			
Миколайська	УкрМТрансмаїк (TPC-2 м. Миколаїв)	56ZOPMJK4009703D																			
Миколайська	Завод (TPC M3)	56ZOPMJK4009801D																			
Миколайська	Галичина (TPC M3)	56ZOPMJK4009802B	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8696	4.8370	1.4608	0.1815	0.2750	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1913	0.9410	0.7497
Миколайська	Баштанка (TPC Баштанка)	56ZOPMJK40099019	8362	35.01	9.72	9254	38.75	10.76	89.9246	4.8165	1.4448	0.1796	0.2721	0.0066	0.0902	0.0585	0.0811	0.0062	2.1753	0.9444	0.7493
Миколайська	Бережанка (TPC Березинка)	56ZOPMJK4010001A	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8720	4.8362	1.4599	0.1814	0.2749	0.0070	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1901	0.9418	0.7497
Миколайська	Береженувате (TPC Береженувате)	56ZOPMJK40101016	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8734	4.8354	1.4596	0.1813	0.2748	0.0071	0.0907	0.0587	0.0811	0.0062	2.1906	0.9409	0.7497
Миколайська	Веселинове (TPC Веселинове)	56ZOPMJK40102012	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8701	4.8362	1.4623	0.1817	0.2753	0.0071	0.0907	0.0588	0.0810	0.0063	2.1970	0.9334	0.7497
Миколайська	Вонесенськ (TPC Вонесенськ)	56ZOPMJK4010301Z	8353	34.97	9.72	9246	38.71	10.75	90.0388	4.7669	1.4088	0.1756	0.2661	0.0066	0.0891	0.0578	0.0819	0.0066	2.1571	0.9447	0.7483
Миколайська	Єминець (TPC Єминець)	56ZOPMJK4010401V	8361	35.01	9.72	9254	38.74	10.76	89.9299	4.8122	1.4422	0.1794	0.2719	0.0069	0.0901	0.0584	0.0813	0.0064	2.1785	0.9429	0.7492
Миколайська	Нова Одеса (TPC Нова Одеса)	56ZOPMJK4010501R	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8841	4.8308	1.4559	0.1809	0.2742	0.0071	0.0906	0.0587	0.0812	0.0063	2.1877	0.9426	0.7496
Миколайська	Новий Бут (TPC Новий Бут)	56ZOPMJK4010601N	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8810	4.8326	1.4574	0.1811	0.2744	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1882	0.9418	0.7496
Миколайська	Очаків (TPC Очаків)	56ZOPMJK4010701J	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8638	4.8393	1.4622	0.1816	0.2753	0.0071	0.0907	0.0588	0.0812	0.0062	2.1924	0.9413	0.7498
Миколайська	СТБ (TPC м. Очаків)	56ZOPMJK4010702H																			
Миколайська	Веселий Поділ (TPC Веселий Поділ)	56ZOPMJK4010801F	8361	35.00	9.72	9253	38.74	10.76	89.9399	4.8110	1.4412	0.1793	0.2716	0.0068	0.0901	0.0584	0.0813	0.0063	2.1768	0.9433	0.7492
Миколайська	Володимирівка (TPC Володимирівка)	56ZOPMJK4010901B	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8750	4.8348	1.4590	0.1813	0.2747	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1897	0.9418	0.7497
Миколайська	Горохівка (TPC Горохівка)	56ZOPMJK40110015	8366	35.03	9.73	9259	38.77	10.77	89.8548	4.8424	1.4646	0.1819	0.2758	0.0072	0.0908	0.0588	0.0812	0.0063	2.1953	0.9409	0.7499
Миколайська	Сандора (TPC с. Г. Горохівка)	56ZOPMJK40110023	8370	35.05	9.73	9264	38.79	10.77	89.8081	4.8663	1.4821	0.1837	0.2783	0.0066	0.0914	0.0592	0.0813	0.0060	2.2060	0.9309	0.7502
Миколайська	Грейтове (TPC Грейтове)	56ZOPMJK40110111	8368	35.04	9.73	9261	38.78	10.77	89.8349	4.8556	1.4738	0.1828	0.2765	0.0065	0.0909	0.0590	0.0806	0.0061	2.1932	0.9402	0.7500
Миколайська	Гур'ївка (TPC Гур'ївка)	56ZOPMJK4011201Y	8366	35.03	9.73	9259	38.77	10.77	89.8587	4.8416	1.4710	0.1826	0.2755	0.0075	0.0901	0.0586	0.0788	0.0063	2.2001	0.9291	0.7497
Миколайська	Дмитрівка (TPC Дмитрівка)	56ZOPMJK4011301U	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8869	4.8236	1.4554	0.1809	0.2741	0.0071	0.0905	0.0586	0.0811	0.0063	2.1874	0.9422	0.7496
Миколайська	Дорошівка (TPC Дорошівка)	56ZOPMJK4011401Q	8361	35.01	9.72	9254	38.74	10.76	89.9287	4.8127	1.4430	0.1795	0.2719	0.0069	0.0901	0.0584	0.0812	0.0064	2.1793	0.9418	0.7492
Миколайська	Інгулка (TPC Інгулка)	56ZOPMJK4011501M	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8663	4.8381	1.4617	0.1816	0.2752	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1925	0.9408	0.7498
Миколайська	Кав'янка (TPC Кав'янка)	56ZOPMJK4011601I	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8692	4.8369	1.4607	0.1815	0.2750	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1917	0.9411	0.7497
Миколайська	Кандибіне (TPC Кандибіне)	56ZOPMJK4011701E	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8668	4.8381	1.4615	0.1815	0.2752	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1920	0.9410	0.7498
Миколайська	Крипа Батка (TPC Крипа Батка)	56ZOPMJK4011801A	8381	35.09	9.75	9275	38.83	10.79	89.6573	4.9555	1.5335	0.1882	0.2810	0.0033	0.0908	0.0595	0.0787	0.0044	2.1815	0.9663	0.7516
Миколайська	Кубрак (TPC Кубрак)	56ZOPMJK40119016	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8614	4.8395	1.4624	0.1817	0.2754	0.0072	0.0907	0.0588	0.0812	0.0063	2.1935	0.9419	0.7498
Миколайська	Дюкине (TPC Дюкине)	56ZOPMJK40120010	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8803	4.8328	1.4579	0.1811	0.2745	0.0070	0.0906	0.0587	0.0810	0.0062	2.1888	0.9411	0.7496
Миколайська	Мар'ївка (TPC Мар'ївка)	56ZOPMJK4012101X	8365	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8773	4.8341	1.4583	0.1812	0.2746	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1888	0.9421	0.7497
Миколайська	Новоєвтропіанка (TPC Новоєвтропіанка)	56ZOPMJK4012201T	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8807	4.8326	1.4573	0.1811	0.2744	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1883	0.9420	0.7496

Миколаївська	Новоїванівка (ГРС Новоїванівка)	56ZOPRMIK4012301P	8364	35.02	9.73	9237	38.76	10.77	89.8783	4.8335	1.4581	0.1812	0.2746	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1892	0.9415	0.7497
Миколаївська	Новомиколаївка (ГРС Новомиколаївка)	56ZOPRMIK4012401L	8365	35.02	9.73	9238	38.76	10.77	89.8716	4.8361	1.4602	0.1814	0.2749	0.0071	0.0907	0.0587	0.0811	0.0062	2.1913	0.9406	0.7497
Миколаївська	Новосенатополь (ГРС Новосенатополь)	56ZOPRMIK4012501H	8364	35.02	9.73	9237	38.76	10.77	89.8843	4.8311	1.4564	0.1810	0.2743	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1879	0.9415	0.7496
Миколаївська	Новоукраїна (ГРС Новоукраїна)	56ZOPRMIK4012601D	8365	35.02	9.73	9238	38.76	10.77	89.8743	4.8351	1.4595	0.1813	0.2748	0.0071	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1905	0.9407	0.7497
Миколаївська	Стародонецька (ГРС Стародонецька)	56ZOPRMIK40127019	8365	35.02	9.73	9238	38.76	10.77	89.8694	4.8373	1.4607	0.1815	0.2750	0.0070	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1907	0.9416	0.7497
Миколаївська	Ольшанське (ГРС Ольшанське)	56ZOPRMIK40128015	8365	35.02	9.73	9238	38.76	10.77	89.8627	4.8396	1.4626	0.1817	0.2754	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1930	0.9411	0.7498
Миколаївська	ОЦЗ (ГРС Ольшанське)	56ZOPRMIK40128023	8388	35.12	9.76	9282	38.86	10.80	89.4908	4.9801	1.5604	0.1929	0.2950	0.0093	0.0946	0.0610	0.0842	0.0065	2.2882	0.9371	0.7530
Миколаївська	Переяславка (ГРС Переяславка)	56ZOPRMIK40129011	8365	35.02	9.73	9237	38.76	10.77	89.8771	4.8339	1.4585	0.1812	0.2746	0.0070	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1894	0.9415	0.7497
Миколаївська	Підлісне (ГРС Підлісне)	56ZOPRMIK4013001W	8365	35.02	9.73	9238	38.76	10.77	89.8684	4.8374	1.4610	0.1815	0.2751	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1915	0.9413	0.7497
Миколаївська	Прибузьке (ГРС Прибузьке)	56ZOPRMIK4013101S	8367	35.03	9.73	9260	38.77	10.77	89.8321	4.8511	1.4696	0.1825	0.2769	0.0072	0.0911	0.0591	0.0816	0.0063	2.1995	0.9431	0.7501
Миколаївська	Рівне (ГРС Рівне)	56ZOPRMIK4013201O	8365	35.02	9.73	9259	38.76	10.77	89.8626	4.8398	1.4628	0.1817	0.2754	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0062	2.1931	0.9406	0.7498
Миколаївська	Себине (ГРС Себине)	56ZOPRMIK4013301K	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8640	4.8385	1.4620	0.1816	0.2753	0.0072	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1937	0.9406	0.7498
Миколаївська	Михайлівка (ГРС Михайлівка)	56ZOPRMIK4013401G	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8663	4.8381	1.4615	0.1816	0.2752	0.0071	0.0907	0.0588	0.0811	0.0063	2.1921	0.9413	0.7498
Миколаївська	Червоне Поле (ГРС Червоне Поле)	56ZOPRMIK4013501C	8365	35.02	9.73	9258	38.76	10.77	89.8766	4.8361	1.4580	0.1811	0.2743	0.0067	0.0906	0.0588	0.0813	0.0062	2.1841	0.9463	0.7497
Миколаївська	Ширококопанівка (ГРС Ширококопанівка)	56ZOPRMIK40136018	8364	35.02	9.73	9257	38.76	10.77	89.8795	4.8328	1.4575	0.1811	0.2744	0.0071	0.0906	0.0587	0.0811	0.0063	2.1889	0.9421	0.7496
Миколаївська	Щербані (ГРС Щербані)	56ZOPRMIK40137014	8355	34.98	9.72	9247	38.71	10.75	90.0107	4.7783	1.4105	0.1758	0.2676	0.0065	0.0900	0.0581	0.0835	0.0063	2.1543	0.9584	0.7486
Миколаївська	Снігурівка (ГРС Снігурівка)	56ZOPRMIK41449013	8364	35.02	9.73	*9258	38.86	10.77	89.8854	4.8309	1.4562	0.1809	0.2742	0.0069	0.0906	0.0587	0.0811	0.0062	2.1871	0.9419	0.7496

Начальник лабораторії

Світлана БАГДАЛЮВА

підпис

01.07.2025

В. о. начальника Підрозділу ДВУМГ

Роман КУЗЬМИН

підпис

01.07.2025

