

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 504

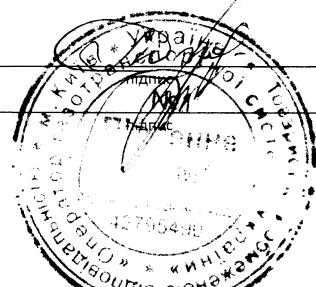
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз"
МГ "ЩДКРІ"

ВЛ Миколаївського ПМ (КС Березівка) Південного ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність системи вимірювань №04-0022/2023 від 16.06.2023 чинне до 16.06.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волого (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-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/згоряння при 20/25°C													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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	90,2939	4,4448	1,2086	0,1503	0,2364	0,0005	0,0650	0,0524	0,0641		1,7107	1,7735			0,7491	0,6220	8255	34,56	9,60	9139	38,26	10,63	11588	48,52	13,48					
2	90,5417	4,3695	1,1939	0,1502	0,2351	0,0006	0,0672	0,0543	0,0777		1,6232	1,6866			0,7476	0,6207	8267	34,61	9,61	9153	38,32	10,64	11618	48,64	13,51					
3	91,6848	3,9697	1,1009	0,1497	0,2126	0,0002	0,0617	0,0538	0,0895		1,3031	1,3740			0,7387	0,6133	8279	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11706	49,01	13,61					
4	92,0924	3,8326	1,0648	0,1477	0,1954	0,0001	0,0542	0,0439	0,0857		1,2073	1,2760			0,7350	0,6102	8272	34,63	9,62	9161	38,35	10,65	11728	49,10	13,64	0,2	-11,8	<0,00010	<0,00020	<0,0005
5	91,9774	3,9736	1,1403	0,1552	0,2052	0,0001	0,0527	0,0441	0,0865		1,1974	1,1675			0,7357	0,6108	8303	34,76	9,66	9194	38,49	10,69	11764	49,26	13,68					
6	91,9064	3,9364	1,1234	0,1547	0,2040	0,0000	0,0517	0,0420	0,0861		1,2349	1,2603			0,7364	0,6114	8287	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11736	49,14	13,65					
7	91,3970	4,1171	1,1630	0,1549	0,2153	0,0001	0,0553	0,0441	0,0854		1,3820	1,3858			0,7404	0,6147	8285	34,69	9,64	9173	38,41	10,67	11700	48,98	13,61					
8	91,4528	4,0269	1,1329	0,1531	0,2141	0,0001	0,0586	0,0476	0,0905		1,3725	1,4510			0,7405	0,6148	8274	34,64	9,62	9161	38,36	10,65	11684	48,92	13,59					
9	91,5844	4,0741	1,1527	0,1550	0,2102	0,0001	0,0554	0,0442	0,0909		1,3152	1,3178			0,7390	0,6136	8292	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11722	49,08	13,63					
10	91,2239	4,2198	1,1826	0,1551	0,2176	0,0001	0,0563	0,0449	0,0903		1,4171	1,3923			0,7417	0,6158	8293	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11700	48,99	13,61					
11	91,2033	4,1888	1,1719	0,1540	0,2183	0,0001	0,0574	0,0464	0,1143		1,4208	1,4248			0,7426	0,6165	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
12																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
13																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
14																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
15																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
16																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
17																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
18																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
19																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
20																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
21																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
22																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
23																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
24																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
25																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
26																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
27																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
28																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
29																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
30																	8295	34,73	9,65	9183	38,45	10,68	11696	48,97	13,60					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:						8279	34,66	9,63	9167	38,38	10,66									

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік II кат.	Людмила ТИМОШЕВСЬКА	01.07.2025
	прізвище	дата
Начальник промислової дільниці	Віталій БАБИЧ	01.07.2025
	прізвище	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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №504			8279	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	91,4077	4,0922	1,1437	0,1522	0,2149	0,0002	0,0582	0,0476	0,0836		1,3804	1,4194	0,7405
Одеська	Одеса-2 (ГРС-2 Одеса)	56ZOPODS41383016	8279	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	91,4077	4,0922	1,1437	0,1522	0,2149	0,0002	0,0582	0,0476	0,0836		1,3804	1,4194	0,7405

Хімік II кат.

Людмила ТИМОШЕВСЬКА

підпис

01.07.2025

дата

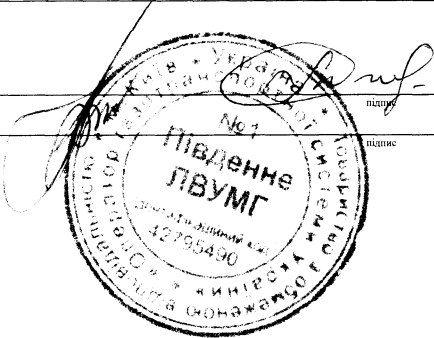
Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

підпис

01.07.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 506

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз", ПрАТ "Одеський коньячний завод", ДП "Укравтогаз" МГ "ШДКРІ"

ВЛ Миколаївського ПІМ (КС Березівка) Південного ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність системи вимірювань №04-0022/2023 від 16.06.2023 чинне до 16.06.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³					
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-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																	8258	34,58	9,60	9145	38,29	10,64	11692	48,95	13,60						
2	91,7122	3,9973	1,1099	0,1521	0,2078	0,0028	0,0544	0,0486	0,0972	0,0102	1,2993	1,3082			0,7381	0,6128	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	11720	49,07	13,63						
3																	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	11720	49,07	13,63	-1,3	-12,4				
4																	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	11720	49,07	13,63						
5	91,2465	4,1893	1,1767	0,1576	0,2180	0,0028	0,0532	0,0457	0,0922	0,0076	1,4144	1,3960			0,7416	0,6157	8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,67	11698	48,98	13,60				<0,00010	<0,00020	<0,0005
6																	8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,67	11698	48,98	13,60						
7																	8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,67	11698	48,98	13,60						
8																	8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,67	11698	48,98	13,60						
9	90,4429	4,4691	1,2016	0,1501	0,2297	0,0118	0,0694	0,0527	0,0709	0,0072	1,5935	1,7011			0,7482	0,6212	8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11622	48,66	13,52						
10																	8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11622	48,66	13,52						
11																	8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11622	48,66	13,52	-3,3	-10,5				
12	90,8128	4,2866	1,1728	0,1504	0,2234	0,0094	0,0707	0,0531	0,0723	0,0086	1,5193	1,6206			0,7454	0,6189	8270	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11640	48,73	13,54						
13																	8270	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11640	48,73	13,54						
14																	8270	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11640	48,73	13,54						
15																	8270	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11640	48,73	13,54						
16	90,9079	4,2159	1,1460	0,1492	0,2176	0,0028	0,0695	0,0519	0,0780	0,0044	1,4728	1,6840			0,7450	0,6185	8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	11629	48,69	13,52						
17																	8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	11629	48,69	13,52						
18																	8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	11629	48,69	13,52	1,6	-11,5				
19	91,1644	4,1341	1,1419	0,1511	0,2152	0,0026	0,0673	0,0510	0,0814	0,0065	1,4048	1,5797			0,7430	0,6168	8268	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11657	48,80	13,56						
20																	8268	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11657	48,80	13,56						
21																	8268	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11657	48,80	13,56						
22																	8268	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11657	48,80	13,56						
23	90,9945	4,1953	1,1453	0,1520	0,2173	0,0020	0,0672	0,0507	0,0772	0,0059	1,4519	1,6407			0,7442	0,6178	8263	34,59	9,61	9149	38,30	10,64	11639	48,73	13,54						
24																	8263	34,59	9,61	9149	38,30	10,64	11639	48,73	13,54						
25																	8263	34,59	9,61	9149	38,30	10,64	11639	48,73	13,54	4,5	-15,0				
26	90,6988	4,4914	1,2013	0,1496	0,2220	0,0030	0,0758	0,0502	0,0925	0,0074	1,7133	1,2947			0,7446	0,6181	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11690	48,94	13,60						
27																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11690	48,94	13,60						
28																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11690	48,94	13,60						
29																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11690	48,94	13,60						
30	90,3753	4,5835	1,2768	0,1584	0,2438	0,0044	0,0639	0,0526	0,1243	0,0113	1,9722	1,1335			0,7467	0,6199	8323	34,85	9,68	9213	38,57	10,71	11701	48,99	13,61						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:						8277	34,65	9,63	9164	38,37	10,66								

*- значення ксисно визначено лабораторним хроматографом

Хімік II кат.

Людмила ТИМОШЕВСЬКА

прізвище

Начальник промислової дільниці

Віталій БАБИЧ

прізвище

01.07.2025

дата

01.07.2025

дата



Отримано АТ "Одесагаз"
03.07.25р.
[Signature]

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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	оксид, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, г/л при 20 °С		
Маршрут №506			8277	34,65	9,63	9164	38,37	10,66	90,9200	4,2772	1,1685	0,1513	0,2204	0,0047	0,0677	0,0509	0,0822	0,0072	1,5211	1,5287	0,7443	
Одеська	АГПКС №2 Одеса (АГПКС №2 м. Одеса)	56ZOPODS1003901J	8277	34,65	9,63	9164	38,37	10,66	90,9610	4,2629	1,1657	0,1515	0,2197	0,0049	0,0662	0,0506	0,0824	0,0073	1,4980	1,5298	0,7440	
Одеська	Березівка (ГРС Березівка)	56ZOPODS2005301P	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	90,9950	4,2520	1,1657	0,1519	0,2195	0,0045	0,0656	0,0502	0,0831	0,0075	1,4984	1,5067	0,7437	
Одеська	Б-Дністровський (ГРС Б-Дністровський)	56ZOPODS4138502X	8278	34,66	9,63	9166	38,37	10,66	90,9983	4,2533	1,1658	0,1519	0,2195	0,0046	0,0654	0,0502	0,0829	0,0076	1,4980	1,5025	0,7436	
Одеська	Білівка (ГРС Білівка)	56ZOPODS4138601V	8276	34,65	9,63	9163	38,36	10,66	90,9809	4,2509	1,1646	0,1516	0,2196	0,0049	0,0660	0,0505	0,0815	0,0074	1,4938	1,5281	0,7439	
Одеська	Чорноморськ (ГРС Чорноморськ)	56ZOPODS4138701R	8275	34,64	9,62	9161	38,36	10,65	90,8238	4,3062	1,1725	0,1507	0,2219	0,0057	0,0698	0,0518	0,0798	0,0071	1,5406	1,5701	0,7451	
Одеська	Затока (ГРС Чорноморськ)	56ZOPODS4138702P	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0056	4,2498	1,1651	0,1519	0,2193	0,0045	0,0654	0,0502	0,0829	0,0076	1,4967	1,5010	0,7436	
Одеська	ОПЗ (ГРС Визирка)	56ZOPODS4138801N	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	90,9558	4,2681	1,1671	0,1515	0,2197	0,0040	0,0671	0,0506	0,0838	0,0072	1,5179	1,5071	0,7439	
Одеська	Южне (ГРС Визирка)	56ZOPODS4138802L	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0072	4,2487	1,1647	0,1519	0,2193	0,0045	0,0653	0,0502	0,0830	0,0076	1,4952	1,5024	0,7436	
Одеська	Августівка (ГРС Августівка)	56ZOPODS4138901J	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	90,9979	4,2522	1,1653	0,1518	0,2194	0,0046	0,0656	0,0502	0,0828	0,0076	1,4986	1,5040	0,7436	
Одеська	Дачне (ГРС Дачне)	56ZOPODS4139001D	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0093	4,2480	1,1646	0,1519	0,2192	0,0045	0,0654	0,0501	0,0829	0,0076	1,4950	1,5015	0,7435	
Одеська	Іллінка (ГРС Іллінка)	56ZOPODS41391019	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0024	4,2486	1,1645	0,1518	0,2193	0,0046	0,0655	0,0502	0,0827	0,0075	1,4949	1,5079	0,7436	
Одеська	Лиманське (ГРС Лиманське)	56ZOPODS41392015	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	90,9983	4,2519	1,1652	0,1518	0,2194	0,0046	0,0656	0,0502	0,0829	0,0076	1,4984	1,5041	0,7436	
Одеська	Надліманське (ГРС Надліманське)	56ZOPODS41393011	8277	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0206	4,2397	1,1632	0,1519	0,2190	0,0045	0,0652	0,0502	0,0826	0,0076	1,4888	1,5067	0,7435	
Одеська	Новоградівка (ГРС Новоградівка)	56ZOPODS4139401Y	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0074	4,2491	1,1649	0,1519	0,2193	0,0045	0,0653	0,0501	0,0830	0,0076	1,4959	1,5009	0,7436	
Одеська	Теплодар (ГРС Теплодар)	56ZOPODS4139502S	8281	34,67	9,63	9168	38,39	10,66	90,9634	4,2703	1,1725	0,1523	0,2211	0,0046	0,0653	0,0504	0,0854	0,0079	1,5295	1,4772	0,7438	
Одеська	Помпюли (ГРС Помпюли)	56ZOPODS4139601Q	8278	34,66	9,63	9166	38,37	10,66	91,0041	4,2504	1,1652	0,1519	0,2193	0,0045	0,0654	0,0502	0,0829	0,0076	1,4970	1,5014	0,7436	
Одеська	Щербанька (ГРС Щербанька)	56ZOPODS4139701M	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0042	4,2498	1,1650	0,1519	0,2193	0,0046	0,0654	0,0502	0,0829	0,0076	1,4964	1,5028	0,7436	
Одеська	Овідіополь (ГРС Овідіополь)	56ZOPODS4139801I	8279	34,66	9,63	9166	38,38	10,66	90,9964	4,2533	1,1664	0,1520	0,2197	0,0046	0,0654	0,0502	0,0835	0,0076	1,5023	1,4986	0,7436	
Одеська	Шустов (ГРС Шустов (с. В.Доліна))	56ZOPODS4139901E																				
Одеська	Доброслав (ГРС Доброслав)	56ZOPODS4140901G	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0044	4,2489	1,1646	0,1518	0,2193	0,0045	0,0655	0,0502	0,0828	0,0075	1,4956	1,5047	0,7436	
Одеська	Роздільна (ГРС Роздільна)	56ZOPODS4141001A	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0019	4,2509	1,1652	0,1519	0,2194	0,0046	0,0655	0,0502	0,0829	0,0076	1,4973	1,5027	0,7436	
Одеська	В.Букілик (ГРС Великий Букілик)	56ZOPODS41411016	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0059	4,2494	1,1650	0,1519	0,2193	0,0045	0,0654	0,0502	0,0829	0,0076	1,4963	1,5016	0,7436	
Одеська	Гуляївка (ГРС Гуляївка)	56ZOPODS41412012	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	90,9956	4,2532	1,1655	0,1518	0,2194	0,0046	0,0657	0,0503	0,0829	0,0076	1,4992	1,5043	0,7437	
Одеська	Дружба (ГРС Дружба (Іванківський р-н))	56ZOPODS4141301Z	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0044	4,2495	1,1648	0,1519	0,2193	0,0046	0,0655	0,0502	0,0829	0,0076	1,4961	1,5033	0,7436	
Одеська	Сремівка (ГРС Сремівка)	56ZOPODS4141401V	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0030	4,2506	1,1652	0,1519	0,2193	0,0045	0,0655	0,0502	0,0830	0,0076	1,4973	1,5019	0,7436	
Одеська	Трояндове (ГРС Трояндове)	56ZOPODS4141501R	8278	34,66	9,63	9166	38,37	10,66	91,0040	4,2505	1,1652	0,1519	0,2193	0,0045	0,0654	0,0502	0,0830	0,0076	1,4968	1,5016	0,7436	
Одеська	Копарі (ГРС Копарі)	56ZOPODS4141601N	8278	34,66	9,63	9166	38,37	10,66	91,0006	4,2519	1,1654	0,1519	0,2194	0,0045	0,0655	0,0502	0,0831	0,0076	1,4982	1,5018	0,7436	
Одеська	Марківка (ГРС Марківка)	56ZOPODS4141701J	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0022	4,2511	1,1652	0,1519	0,2194	0,0046	0,0654	0,0502	0,0830	0,0076	1,4978	1,5017	0,7436	
Одеська	Ряснопіль (ГРС Ряснопіль)	56ZOPODS4141901B	8278	34,66	9,63	9166	38,37	10,66	91,0057	4,2497	1,1650	0,1519	0,2193	0,0045	0,0654	0,0502	0,0830	0,0076	1,4971	1,5006	0,7436	
Одеська	Знам'янка (ГРС Знам'янка(Березівський р-н))	56ZOPODS41420023	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0989	4,2104	1,1575	0,1522	0,2176	0,0033	0,0641	0,0497	0,0847	0,0075	1,4736	1,4804	0,7429	
Одеська	Гребенки (ГРС Гребенки)	56ZOPODS5002301G	8278	34,66	9,63	9165	38,37	10,66	91,0012	4,2505	1,1645	0,1517	0,2193	0,0047	0,0657	0,0503	0,0827	0,0076	1,4959	1,5058	0,7436	



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 516

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого Миколаївська філія ТОВ "Оператор газорозподільні мережі України", АТ "Одесагаз" МГ "КАБ"

ВЛ Миколаївського ПМ (ГВС Ананів) Південного ЛВУМГ Свідоцтво №04-0032/2023 від 15.08.2023 чинне до 15.08.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C														
	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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																	8261	34,59	9,61	9152	38,32	10,64	11655	48,80	13,55						
2	91,4978	3,9066	1,1199	0,1649	0,2167	0,0028	0,0572	0,0504	0,1000		1,4121	1,4716			0,7407	0,6150	8267	34,61	9,61	9158	38,34	10,65	11678	48,89	13,58	1,1					
3	91,9112	3,7808	1,0977	0,1626	0,2060	0,0026	0,0526	0,0451	0,0937		1,3057	1,3420			0,7370	0,6119	8268	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11710	49,03	13,62	-1,3					
4	92,0654	3,7155	1,0855	0,1613	0,2021	0,0025	0,0511	0,0435	0,0937		1,2717	1,3077			0,7358	0,6109	8266	34,61	9,61	9158	38,34	10,65	11718	49,06	13,63	-0,6	-12,0				
5	92,0644	3,7326	1,0745	0,1595	0,2000	0,0025	0,0506	0,0431	0,0912		1,2714	1,3102			0,7356	0,6107	8264	34,60	9,61	9156	38,33	10,65	11716	49,05	13,63	-0,8					
6	91,2734	4,0429	1,1253	0,1589	0,2135	0,0031	0,0547	0,0471	0,0868		1,4775	1,5168			0,7418	0,6159	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56	-1,6					
7																	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56						
8																	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56						
9	89,7762	4,6464	1,2344	0,1690	0,2470	0,0041	0,0660	0,0613	0,0981		1,8590	1,8385			0,7540	0,6260	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11580	48,49	13,47	2,2					
10	89,8595	4,6084	1,2257	0,1680	0,2446	0,0040	0,0654	0,0604	0,0965		1,8409	1,8266			0,7533	0,6254	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11582	48,49	13,47	2,0	-11,6				
11	89,8942	4,5986	1,2268	0,1683	0,2443	0,0040	0,0651	0,0601	0,0953		1,8252	1,8181			0,7530	0,6252	8272	34,63	9,62	9161	38,35	10,65	11586	48,51	13,47	1,7					
12	89,9129	4,5814	1,2438	0,1709	0,2476	0,0040	0,0659	0,0609	0,0975		1,8168	1,7983			0,7530	0,6252	8277	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11593	48,54	13,48	2,0	<0,00010	<0,00020	<0,0005		
13	89,9643	4,5788	1,2180	0,1673	0,2420	0,0040	0,0644	0,0593	0,0934		1,8129	1,7956			0,7523	0,6246	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48	1,6					
14																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48						
15																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48						
16	89,6230	4,6907	1,2649	0,1765	0,2567	0,0041	0,0699	0,0653	0,1097		1,8839	1,8553			0,7557	0,6275	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	11583	48,50	13,47	3,6					
17	89,6746	4,6660	1,2634	0,1766	0,2560	0,0041	0,0696	0,0650	0,1099		1,8675	1,8473			0,7554	0,6272	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	11586	48,51	13,47	4,1					
18	89,7537	4,6532	1,2439	0,1740	0,2516	0,0041	0,0682	0,0637	0,1067		1,8552	1,8257			0,7545	0,6264	8282	34,67	9,63	9172	38,40	10,67	11588	48,52	13,48	4,1	-14,8				
19	89,7742	4,6409	1,2495	0,1750	0,2525	0,0040	0,0685	0,0639	0,1071		1,8446	1,8198			0,7544	0,6263	8284	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11591	48,53	13,48	4,1					
20	89,6131	4,6835	1,2484	0,1745	0,2548	0,0042	0,0702	0,0654	0,1120		1,9013	1,8726			0,7558	0,6275	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46	3,6					
21																	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46						
22																	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46						
23	89,6159	4,6568	1,2622	0,1772	0,2583	0,0042	0,0720	0,0669	0,1215		1,8826	1,8824			0,7563	0,6279	8286	34,69	9,64	9175	38,42	10,67	11579	48,48	13,47	4,5					
24	89,6764	4,6535	1,2431	0,1746	0,2539	0,0042	0,0706	0,0657	0,1181		1,8712	1,8687			0,7555	0,6273	8282	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11580	48,48	13,47	4,3					
25	89,5507	4,6864	1,2546	0,1747	0,2553	0,0041	0,0713	0,0664	0,1212		1,8569	1,9584			0,7570	0,6285	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	11568	48,43	13,45	3,7			<0,0005		
26	89,4524	4,7203	1,2562	0,1721	0,2523	0,0039	0,0713	0,0669	0,1343		1,8129	2,0574			0,7584	0,6297	8282	34,68	9,63	9171	38,40	10,67	11558	48,39	13,44	4,2	<0,00010	<0,00020			
27	89,5032	4,7250	1,2317	0,1686	0,2471	0,0039	0,0696	0,0652	0,1278		1,8101	2,0478			0,7576	0,6290	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44	3,8	-7,2				
28																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44						
29																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44						
30	89,5059	4,7093	1,2441	0,1704	0,2493	0,0039	0,0700	0,0656	0,1268		1,8056	2,0491			0,7577	0,6291	8278	34,66	9,63	9166	38,38	10,66	11557	48,39	13,44	3,9					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:										8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66					

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік

Тетяна ДОБРОВА

прізвище

01.07.2025

Начальник промислової дільниці

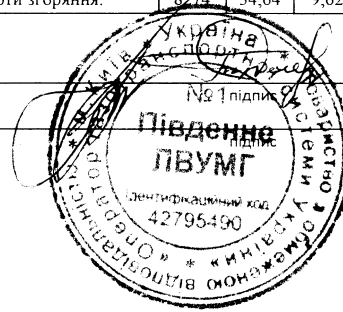
Віталій БАБИЧ

прізвище

дата

01.07.2025

дата



Оригінал А.Д.С. 03.07.25р

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №516			8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2109	4,4536	1,2056	0,1689	0,2394	0,0037	0,0646	0,0591	0,1053		1,7248	1,7643	0,7509
Миколаївська	Арбузинка (ГРС Арбузинка)	56ZOPMIK4050301B	8275	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,1706	4,4683	1,2084	0,1693	0,2404	0,0037	0,0650	0,0595	0,1061		1,7343	1,7743	0,7513
Миколаївська	Вознесенськ (ГРС Вознесенськ)	56ZOPMIK40504017	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,1960	4,4598	1,2069	0,1690	0,2398	0,0037	0,0647	0,0592	0,1053		1,7292	1,7664	0,7511
Миколаївська	Місто (ГРС Первомайськ)	56ZOPMIK40505013	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2286	4,4467	1,2042	0,1688	0,2390	0,0037	0,0644	0,0589	0,1051		1,7200	1,7608	0,7508
Миколаївська	Фрегат (ГРС Первомайськ)	56ZOPMIK40505021	8264	34,60	9,61	9156	38,33	10,65	92,0644	3,7326	1,0745	0,1595	0,2000	0,0025	0,0506	0,0431	0,0912		1,2714	1,3102	0,7356
Миколаївська	Кримка (ГРС Кримка)	56ZOPMIK4050611X	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	90,0168	4,5275	1,2148	0,1692	0,2421	0,0038	0,0660	0,0608	0,1106		1,7536	1,8348	0,7527
Миколаївська	Мироліувка (ГРС Мироліувка)	56ZOPMIK4050701W	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2199	4,4491	1,2049	0,1689	0,2392	0,0037	0,0645	0,0590	0,1056		1,7216	1,7636	0,7509
Миколаївська	Острорізьке (ГРС Острорізьке)	56ZOPMIK4050801S	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2205	4,4484	1,2047	0,1690	0,2393	0,0037	0,0646	0,0590	0,1053		1,7222	1,7634	0,7509
Миколаївська	Братське (ГРС Братське)	56ZOPMIK4050901O	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2016	4,4565	1,2061	0,1690	0,2396	0,0037	0,0647	0,0592	0,1057		1,7263	1,7676	0,7510
Миколаївська	Врадіївка (ГРС Владіївка)	56ZOPMIK4051001I	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2149	4,4514	1,2054	0,1690	0,2394	0,0037	0,0646	0,0591	0,1052		1,7244	1,7629	0,7509
Миколаївська	Доманівка (ГРС Доманівка)	56ZOPMIK4051101E	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2111	4,4532	1,2053	0,1689	0,2393	0,0037	0,0646	0,0591	0,1054		1,7243	1,7651	0,7509
Миколаївська	Прибужжя (ГРС Прибужжя)	56ZOPMIK4051201A	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2073	4,4544	1,2059	0,1690	0,2395	0,0037	0,0646	0,0591	0,1055		1,7256	1,7653	0,7510
Одеська	Ананьїв (ГРС Ананьїв)	56ZOPDS2005201T	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2357	4,4433	1,2040	0,1688	0,2389	0,0037	0,0644	0,0589	0,1051		1,7189	1,7582	0,7507
Одеська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPDS4051311X	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2193	4,4500	1,2050	0,1689	0,2393	0,0037	0,0645	0,0590	0,1051		1,7233	1,7619	0,7509
Одеська	Любашівка (ГРС Любашівка)	56ZOPDS4051401W	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,1784	4,4665	1,2080	0,1692	0,2401	0,0037	0,0648	0,0594	0,1056		1,7324	1,7719	0,7512
Одеська	Балта (ГРС Балта)	56ZOPDS4140001F	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2193	4,4497	1,2049	0,1689	0,2393	0,0037	0,0645	0,0590	0,1052		1,7229	1,7625	0,7509
Одеська	Подільськ (ГРС Подільськ)	56ZOPDS41401029	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2136	4,4523	1,2054	0,1689	0,2394	0,0037	0,0645	0,0590	0,1053		1,7244	1,7635	0,7509
Одеська	Вікторівка (ГРС Вікторівка)	56ZOPDS41403013	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2174	4,4505	1,2053	0,1690	0,2394	0,0037	0,0645	0,0590	0,1053		1,7236	1,7624	0,7509
Одеська	Липецьке (ГРС Липецьке)	56ZOPDS4140701O	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2108	4,4534	1,2057	0,1690	0,2394	0,0037	0,0646	0,0591	0,1053		1,7250	1,7640	0,7509
Одеська	Миколаївка (ГРС Миколаївка (Микол. р-н))	56ZOPDS4141801F	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2500	4,4378	1,2027	0,1687	0,2386	0,0037	0,0643	0,0587	0,1049		1,7152	1,7556	0,7506

Хімік

Тетяна ДОБРОВА

підпис

01.07.2025

дата

Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

підпис

01.07.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 517

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор газотранспортної системи України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ «Одесагаз»

МГ "АТІ"

ВЛ Миколаївського ПМ (КС Орлівка) Південного ЛВУМГ Свідцтво про відповідність системи вимірювань №04-0029/2023 від 01.08.2023 чинне до 01.08.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
													Густина абсолютна, кг/м³ 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																
	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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																															
2																															
3																															
4																															
5	94,3267	3,3608	1,0474	0,1588	0,1530	0,0015	0,0258	0,0181	0,0109	0,0062	0,5759	0,3150		0,7136	0,5924	8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93	-12,3	-18,5					
6																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
7																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
8																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
9																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
10																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
11																8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11981	50,16	13,93							
12	94,3308	3,3558	1,0448	0,1585	0,1530	0,0015	0,0259	0,0182	0,0109	0,0058	0,5783	0,3166		0,7136	0,5924	8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93	-14,9	-21,4	<0,00010	<0,00020			
13																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
14																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
15																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
16																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
17																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
18																8324	34,85	9,68	9221	38,60	10,72	11980	50,16	13,93							
19	94,3253	3,3542	1,0440	0,1581	0,1527	0,0014	0,0261	0,0180	0,0108	0,0069	0,5850	0,3176		0,7136	0,5924	8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93	-15,5	-21,7					<0,0005
20																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
21																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
22																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
23																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
24																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
25																8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11978	50,15	13,93							
26	94,3009	3,3733	1,0479	0,1589	0,1536	0,0015	0,0260	0,0179	0,0110	0,0054	0,5834	0,3203		0,7138	0,5926	8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11979	50,15	13,93	-14,6	-20,8					
27																8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11979	50,15	13,93							
28																8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11979	50,15	13,93							
29																8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11979	50,15	13,93							
30																8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11979	50,15	13,93							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8323	34,85	9,68	9220	38,60	10,72									

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік II кат.

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

Начальник промислової дільниці

Віталій БАБИЧ

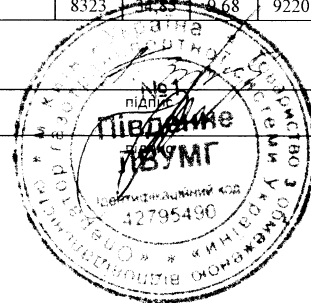
прізвище

30.06.2025

дата

30.06.2025

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №517			8323	34,85	9,68	9220	38,60	10,72	94,3117	3,3618	1,0449	0,1583	0,1531	0,0015	0,0260	0,0182	0,0109	0,0064	0,5875	0,3198	0,7137
Одеська	Городнє (ГРС Городнє)	56ZOPODS4142601I	8323	34,85	9,68	9220	38,60	10,72	94,3117	3,3618	1,0449	0,1583	0,1531	0,0015	0,0260	0,0182	0,0109	0,0064	0,5875	0,3198	0,7137

Хімік II кат.

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

підпис

Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

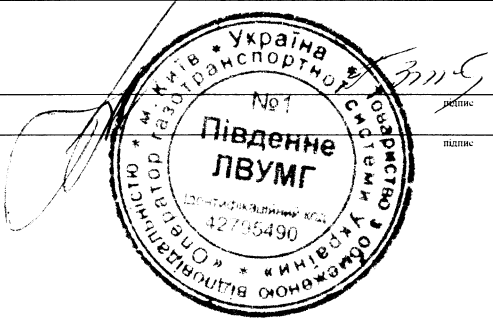
підпис

30.06.2025

дата

30.06.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одсгаз"
МГ "ШДКР"

Маршрут № 518

ВЛ Николаївського ПМ (КС Орлівка) Південного ЛВУМГ Свідчення про відповідність системи вимірювань №04-0029/2023 від 01.08.2023 чинне до 01.08.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-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																	8242	34.51	9.59	9132	38.23	10.62	11865	49.68	13.80					
2	93.8946	3.2149	0.8561	0.1373	0.1469	0.0016	0.0341	0.0251	0.0244	0.0073	0.8050	0.8527			0.7182	0.5963	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74	-12.8	-16.0			
3																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
4																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
5																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
6																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
7																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
8																	8233	34.47	9.58	9121	38.19	10.61	11813	49.46	13.74					
9	94.2225	3.1000	0.8515	0.1348	0.1419	0.0016	0.0316	0.0228	0.0211	0.0064	0.7458	0.7199			0.7153	0.5938	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77	-15.5	-17.5	<0.00010	<0.00020	
10																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
11																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
12																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
13																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
14																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
15																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11843	49.58	13.77					
16	94.1657	3.1225	0.8508	0.1351	0.1425	0.0015	0.0319	0.0232	0.0214	0.0064	0.7559	0.7431			0.7158	0.5942	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77	-13.0	-21.4		<0.0005	
17																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
18																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
19																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
20																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
21																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
22																	8236	34.48	9.58	9125	38.21	10.61	11838	49.56	13.77					
23	94.1572	3.1244	0.8537	0.1353	0.1428	0.0016	0.0319	0.0232	0.0215	0.0055	0.7551	0.7479			0.7159	0.5943	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77	-16.1	-21.8			
24																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
25																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
26																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
27																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
28																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
29																	8237	34.49	9.58	9126	38.21	10.61	11837	49.56	13.77					
30	94.2961	3.0607	0.8403	0.1328	0.1396	0.0015	0.0310	0.0226	0.0208	0.0066	0.7447	0.7033			0.7146	0.5933	8234	34.47	9.58	9123	38.19	10.61	11844	49.59	13.77	-14.6	-20.3			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8236	34.48	9.58	9125	38.20	10.61									

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік II кат.

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

прізвище

30.06.2025

дата

30.06.2025

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			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	діоксида вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №518			8236	34,48	9,58	9125	38,20	10,61	94,1242	3,1359	0,8530	0,1355	0,1433	0,0016	0,0323	0,0235	0,0220	0,0063	0,7625	0,7600	0,7162
Одеська	Новосільське (ГРС Новосільське)	56ZOPODS2005401L	8236	34,48	9,58	9125	38,20	10,61	94,1242	3,1359	0,8530	0,1355	0,1433	0,0016	0,0323	0,0235	0,0220	0,0063	0,7625	0,7600	0,7162

Хімік II кат.

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

30.06.2025

дата

Начальник промислової дільниці

Віталій БАБИЧ

прізвище

30.06.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 519

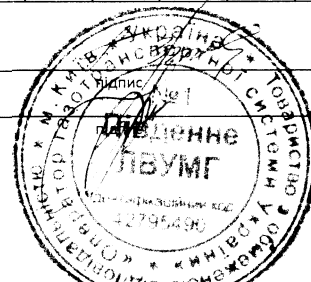
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південної ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз"
МГ "ІПДКРІ"

ВЛ Николаївського ПМ (КС Орлівка) Південного ЛВУМГ Свідство про відповідність системи вимірювань №04-0029/2023 від 01.08.2023 чинне до 01.08.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (p = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
														Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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																8225	34,44	9,57	9113	38,16	10,60	11845	49,59	13,78					
2																	8225	34,44	9,57	9113	38,16	10,60	11845	49,59	13,78				
3	95,2072	2,6367	0,8019	0,1247	0,1233	0,0013	0,0240	0,0172	0,0175	0,0061	0,5908	0,4494		0,7071	0,5871		8226	34,44	9,57	9116	38,17	10,60	11898	49,81	13,84	-13,8	-19,3		
4																	8226	34,44	9,57	9116	38,17	10,60	11898	49,81	13,84				
5																	8226	34,44	9,57	9116	38,17	10,60	11898	49,81	13,84				
6	95,1163	2,6657	0,8058	0,1252	0,1252	0,0013	0,0250	0,0178	0,0173	0,0063	0,6108	0,4834		0,7079	0,5877		8225	34,44	9,57	9114	38,16	10,60	11889	49,78	13,83	-11,6	-17,3		
7																	8225	34,44	9,57	9114	38,16	10,60	11889	49,78	13,83				
8																	8225	34,44	9,57	9114	38,16	10,60	11889	49,78	13,83				
9																	8225	34,44	9,57	9114	38,16	10,60	11889	49,78	13,83				
10	94,8497	2,7418	0,8151	0,1269	0,1300	0,0014	0,0275	0,0195	0,0170	0,0075	0,6690	0,5945		0,7103	0,5897		8220	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	11861	49,66	13,79	-13,9	-18,0	<0,00010	<0,00020
11																	8220	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	11861	49,66	13,79				
12																	8220	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	11861	49,66	13,79				
13	94,6682	2,8042	0,8255	0,1294	0,1337	0,0014	0,0292	0,0208	0,0180	0,0045	0,6955	0,6695		0,7120	0,5911		8219	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	11846	49,60	13,78	-11,0	-14,1		
14																	8219	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	11846	49,60	13,78				
15																	8219	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	11846	49,60	13,78				
16																	8219	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	11846	49,60	13,78				
17	94,1832	2,9449	0,8601	0,1365	0,1444	0,0016	0,0336	0,0243	0,0208	0,0071	0,7910	0,8524		0,7164	0,5948		8216	34,40	9,56	9103	38,11	10,59	11804	49,42	13,73	-12,4	-18,4		<0,0005
18																	8216	34,40	9,56	9103	38,11	10,59	11804	49,42	13,73				
19																	8216	34,40	9,56	9103	38,11	10,59	11804	49,42	13,73				
20	94,1775	2,9395	0,8609	0,1369	0,1451	0,0017	0,0338	0,0245	0,0211	0,0080	0,7912	0,8599		0,7165	0,5948		8215	34,40	9,55	9102	38,11	10,59	11802	49,41	13,73	-14,5	-21,2		
21																	8215	34,40	9,55	9102	38,11	10,59	11802	49,41	13,73				
22																	8215	34,40	9,55	9102	38,11	10,59	11802	49,41	13,73				
23																	8215	34,40	9,55	9102	38,11	10,59	11802	49,41	13,73				
24	94,6742	2,7781	0,8486	0,1385	0,1343	0,0013	0,0281	0,0197	0,0188	0,0054	0,5604	0,7927		0,7130	0,5919		8223	34,43	9,56	9111	38,15	10,60	11842	49,58	13,77	-13,4	-20,9		
25																	8223	34,43	9,56	9111	38,15	10,60	11842	49,58	13,77				
26																	8223	34,43	9,56	9111	38,15	10,60	11842	49,58	13,77				
27	94,6084	2,8376	0,8351	0,1309	0,1353	0,0014	0,0297	0,0209	0,0183	0,0046	0,7001	0,6776		0,7125	0,5915		8222	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	11846	49,60	13,78	-15,1	-21,5		
28																	8222	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	11846	49,60	13,78				
29																	8222	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	11846	49,60	13,78				
30																	8222	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	11846	49,60	13,78				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:					8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік II кат.	Зінаїда ГРОДЕЦЬКА	30.06.2025
	прізвище	дата
Начальник промислової дільниці	Віталій БАБИЧ	30.06.2025
	прізвище	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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C
Маршрут №519			8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6301	2,8109	0,8353	0,1319	0,1352	0,0014	0,0295	0,0210	0,0191	0,0061	0,6877	0,6918	0,7125
Одеська	Болград (ГРС Болград)	56ZOPODS4142101I	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6718	2,7983	0,8324	0,1312	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6826	0,6727	0,7121
Одеська	Ізмаїл (ГРС Ізмаїл)	56ZOPODS4142201Y	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6715	2,7983	0,8325	0,1313	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6821	0,6734	0,7121
Одеська	Ізмаїльський ЦКК (ГРС Ізмаїл)	56ZOPODS4142202W	8220	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	94,4923	2,8528	0,8445	0,1340	0,1380	0,0015	0,0306	0,0219	0,0194	0,0062	0,7057	0,7530	0,7138
Одеська	Рені (ГРС Рені)	56ZOPODS4142301U	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6721	2,7982	0,8324	0,1312	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6822	0,6732	0,7121
Одеська	Виноградівка (ГРС Виноградівка)	56ZOPODS4142401Q	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6683	2,7993	0,8327	0,1313	0,1345	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6828	0,6747	0,7121
Одеська	Владичень (ГРС Владичень)	56ZOPODS4142501M	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6710	2,7986	0,8325	0,1312	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6823	0,6736	0,7121
Одеська	Каракурт (ГРС Каракурт)	56ZOPODS4142701E	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6693	2,7990	0,8326	0,1313	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6826	0,6743	0,7121
Одеська	Каланчак (ГРС Каланчак)	56ZOPODS4142801A	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6768	2,7969	0,8321	0,1311	0,1343	0,0014	0,0291	0,0208	0,0189	0,0061	0,6817	0,6709	0,7120
Одеська	Кубей (ГРС Кубей)	56ZOPODS41429016	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6687	2,7993	0,8326	0,1313	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6827	0,6746	0,7121
Одеська	Вознесенка Друга (ГРС Вознесенка Друга)	56ZOPODS41430010	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6602	2,8007	0,8332	0,1315	0,1346	0,0014	0,0292	0,0208	0,0189	0,0062	0,6823	0,6810	0,7122
Одеська	Тарутине (ГРС Тарутине)	56ZOPODS4143101X	8221	34,42	9,56	9109	38,14	10,59	94,6709	2,7985	0,8325	0,1313	0,1344	0,0014	0,0291	0,0208	0,0190	0,0061	0,6821	0,6739	0,7121

Хімік II кат.

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

презвимище

Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

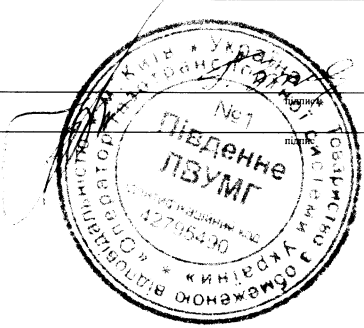
презвимище

30.06.2025

дата

30.06.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 520

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз"
МГ "АТІ"

ВЛ Миколаївського ПМ (ГВС Ананіїв) Південного ЛВУМГ Свідоцтво №04-0032/2023 від 15.08.2023 чинне до 15.08.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
														Густина абсолютна, кг/м³ 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C															
	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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																	8261	34,59	9,61	9152	38,32	10,64	11655	48,80	13,55						
2	91,4978	3,9066	1,1199	0,1649	0,2167	0,0028	0,0572	0,0504	0,1000		1,4121	1,4716			0,7407	0,6150	8267	34,61	9,61	9158	38,34	10,65	11678	48,89	13,58	1,1					
3	91,9112	3,7808	1,0977	0,1626	0,2060	0,0026	0,0526	0,0451	0,0937		1,3057	1,3420			0,7370	0,6119	8268	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11710	49,03	13,62	-1,3					
4	92,0654	3,7155	1,0855	0,1613	0,2021	0,0025	0,0511	0,0435	0,0937		1,2717	1,3077			0,7358	0,6109	8266	34,61	9,61	9158	38,34	10,65	11718	49,06	13,63	-0,6	-12,0				
5	92,0644	3,7326	1,0745	0,1595	0,2000	0,0025	0,0506	0,0431	0,0912		1,2714	1,3102			0,7356	0,6107	8264	34,60	9,61	9156	38,33	10,65	11716	49,05	13,63	-0,8					
6	91,2734	4,0429	1,1253	0,1589	0,2135	0,0031	0,0547	0,0471	0,0868		1,4775	1,5168			0,7418	0,6159	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56	-1,6					
7																	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56						
8																	8260	34,58	9,61	9150	38,31	10,64	11660	48,82	13,56						
9	89,7762	4,6464	1,2344	0,1690	0,2470	0,0041	0,0660	0,0613	0,0981		1,8590	1,8385			0,7540	0,6260	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11580	48,49	13,47	2,2					
10	89,8595	4,6084	1,2257	0,1680	0,2446	0,0040	0,0654	0,0604	0,0965		1,8409	1,8266			0,7533	0,6254	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11582	48,49	13,47	2,0	-11,6				
11	89,8942	4,5986	1,2268	0,1683	0,2443	0,0040	0,0651	0,0601	0,0953		1,8252	1,8181			0,7530	0,6252	8272	34,63	9,62	9161	38,35	10,65	11586	48,51	13,47	1,7					<0,0005
12	89,9129	4,5814	1,2438	0,1709	0,2476	0,0040	0,0659	0,0609	0,0975		1,8168	1,7983			0,7530	0,6252	8277	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11593	48,54	13,48	2,0		<0,00010	<0,00020		
13	89,9643	4,5788	1,2180	0,1673	0,2420	0,0040	0,0644	0,0593	0,0934		1,8129	1,7956			0,7523	0,6246	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48	1,6					
14																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48						
15																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11590	48,52	13,48						
16	89,6230	4,6907	1,2649	0,1765	0,2567	0,0041	0,0699	0,0653	0,1097		1,8839	1,8553			0,7557	0,6275	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	11583	48,50	13,47	3,6					
17	89,6746	4,6660	1,2634	0,1766	0,2560	0,0041	0,0696	0,0650	0,1099		1,8675	1,8473			0,7554	0,6272	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	11586	48,51	13,47	4,1					
18	89,7537	4,6532	1,2439	0,1740	0,2516	0,0041	0,0682	0,0637	0,1067		1,8552	1,8257			0,7545	0,6264	8282	34,67	9,63	9172	38,40	10,67	11588	48,52	13,48	4,1	-14,8				
19	89,7742	4,6409	1,2495	0,1750	0,2525	0,0040	0,0685	0,0639	0,1071		1,8446	1,8198			0,7544	0,6263	8284	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11591	48,53	13,48	4,1					
20	89,6131	4,6835	1,2484	0,1745	0,2548	0,0042	0,0702	0,0654	0,1120		1,9013	1,8726			0,7558	0,6275	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46	3,6					
21																	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46						
22																	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11575	48,46	13,46						
23	89,6159	4,6568	1,2622	0,1772	0,2583	0,0042	0,0720	0,0669	0,1215		1,8826	1,8824			0,7563	0,6279	8286	34,69	9,64	9175	38,42	10,67	11579	48,48	13,47	4,5					
24	89,6764	4,6535	1,2431	0,1746	0,2539	0,0042	0,0706	0,0657	0,1181		1,8712	1,8687			0,7555	0,6273	8282	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11580	48,48	13,47	4,3					
25	89,5507	4,6864	1,2546	0,1747	0,2553	0,0041	0,0713	0,0664	0,1212		1,8569	1,9584			0,7570	0,6285	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	11568	48,43	13,45	3,7					<0,0005
26	89,4524	4,7203	1,2562	0,1721	0,2523	0,0039	0,0713	0,0669	0,1343		1,8129	2,0574			0,7584	0,6297	8282	34,68	9,63	9171	38,40	10,67	11558	48,39	13,44	4,2		<0,00010	<0,00020		
27	89,5032	4,7250	1,2317	0,1686	0,2471	0,0039	0,0696	0,0652	0,1278		1,8101	2,0478			0,7576	0,6290	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44	3,8	-7,2				
28																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44						
29																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11555	48,38	13,44						
30	89,5059	4,7093	1,2441	0,1704	0,2493	0,0039	0,0700	0,0656	0,1268		1,8056	2,0491			0,7577	0,6291	8278	34,66	9,63	9166	38,38	10,66	11557	48,39	13,44	3,9					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:			8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66												

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік

Тетяна ДОБРОВА

прізвище

01.07.2025

дата

Начальник промислової ділянки

Віталій БАБИЧ

прізвище

01.07.2025

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C
Маршрут №520			8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2299	4,4455	1,2042	0,1688	0,2390	0,0037	0,0644	0,0589	0,1052		1,7202	1,7601	0,7508
Одеська	Перехрестове (ГРС Перехрестове)	56ZOPODS41402017	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2168	4,4507	1,2052	0,1689	0,2393	0,0037	0,0645	0,0590	0,1053		1,7236	1,7629	0,7509
Одеська	Гіржове (ГРС Гіржове)	56ZOPODS4140411X	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2232	4,4483	1,2047	0,1689	0,2392	0,0037	0,0645	0,0590	0,1051		1,7223	1,7612	0,7508
Одеська	Слов'яносербка (ГРС Слов'яносербка)	56ZOPODS4140501W	8274	34,64	9,62	9163	38,37	10,66	90,2964	4,4175	1,1992	0,1685	0,2376	0,0037	0,0640	0,0584	0,1055		1,7019	1,7472	0,7503
Одеська	Цебрикове (ГРС Цебрикове)	56ZOPODS4140601S	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2278	4,4467	1,2044	0,1688	0,2391	0,0037	0,0644	0,0589	0,1051		1,7211	1,7600	0,7508
Одеська	Захарівка (ГРС Захарівка)	56ZOPODS4140801K	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	90,2134	4,4523	1,2054	0,1689	0,2394	0,0037	0,0646	0,0590	0,1052		1,7244	1,7636	0,7509

Хімік
Тетяна ДОБРОВА
підпис

Начальник промислової ділянки
Віталій БАБИЧ
підпис

01.07.2023
дата
01.07.2023
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

МАРШРУТ №619

за період з 01.06.2025 по 30.06.2025

передано ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Миколаївська філія), ТОВ "МГЗ", ТОВ "Сандора", ДПНВКГ "Зоря-Машпроект"

по газопроводам "ШДО", "ШДКРІ"

ВЛ Миколаївського ПМ Південного ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність системи вимірювань №04-0014/2023 від 05.05.2023 р. чинне до 05.05.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м3	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3	Маса механічних домішок, г/м3	
														Густина абсолютна, кг/м3, при 20 C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C															
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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																						
01																															
02	89,7325	4,8740	1,4792	0,1840	0,2822	0,0079	0,0946	0,0619	0,0891	0,0065	2,2561	0,9320			0,7510	0,6234	8 371	35,05	9,74	9 265	38,79	10,77	11 734	49,13	13,65						
03																	8 371	35,05	9,74	9 265	38,79	10,77	11 734	49,13	13,65	4,0	-9,3				
04																	8 371	35,05	9,74	9 265	38,79	10,77	11 734	49,13	13,65						
05	89,3032	5,0545	1,6256	0,2001	0,3072	0,0105	0,0959	0,0609	0,0811	0,0061	2,3440	0,9109			0,7545	0,6264	8 401	35,17	9,77	9 297	38,92	10,81	11 747	49,18	13,66						
06																	8 401	35,17	9,77	9 297	38,92	10,81	11 747	49,18	13,66						
07																	8 401	35,17	9,77	9 297	38,92	10,81	11 747	49,18	13,66						
08																	8 401	35,17	9,77	9 297	38,92	10,81	11 747	49,18	13,66						
09	89,3711	5,0358	1,6066	0,1978	0,3018	0,0109	0,0947	0,0596	0,0838	0,0063	2,3298	0,9018			0,7539	0,6259	8 399	35,16	9,77	9 294	38,91	10,81	11 748	49,19	13,66						
10																	8 399	35,16	9,77	9 294	38,91	10,81	11 748	49,19	13,66	-1,1	-11,4				
11																	8 399	35,16	9,77	9 294	38,91	10,81	11 748	49,19	13,66						
12	89,8382	4,8089	1,4818	0,1852	0,2795	0,0148	0,0886	0,0578	0,0737	0,0086	2,2869	0,8760			0,7496	0,6223	8 364	35,02	9,73	9 256	38,75	10,77	11 734	49,13	13,65						
13																	8 364	35,02	9,73	9 256	38,75	10,77	11 734	49,13	13,65						
14																	8 364	35,02	9,73	9 256	38,75	10,77	11 734	49,13	13,65						
15																	8 364	35,02	9,73	9 256	38,75	10,77	11 734	49,13	13,65						
16	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	0,6240	8 381	35,09	9,75	9 275	38,83	10,79	11 742	49,16	13,66			< 0,00010	< 0,00020		
17																	8 381	35,09	9,75	9 275	38,83	10,79	11 742	49,16	13,66	3,0	-12,9				
18																	8 381	35,09	9,75	9 275	38,83	10,79	11 742	49,16	13,66						
19	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	0,6258	8 406	35,19	9,78	9 302	38,94	10,82	11 758	49,23	13,68						
20																	8 406	35,19	9,78	9 302	38,94	10,82	11 758	49,23	13,68						
21																	8 406	35,19	9,78	9 302	38,94	10,82	11 758	49,23	13,68						
22																	8 406	35,19	9,78	9 302	38,94	10,82	11 758	49,23	13,68						
23	90,6347	4,5415	1,2335	0,1567	0,2376	0,0023	0,0857	0,0552	0,0806	0,0055	1,9959	0,9708			0,7433	0,6170	8 317	34,82	9,67	9 207	38,55	10,71	11 721	49,07	13,63	3,5	-12,3				0
24																	8 317	34,82	9,67	9 207	38,55	10,71	11 721	49,07	13,63						
25																	8 317	34,82	9,67	9 207	38,55	10,71	11 721	49,07	13,63						
26	91,1930	4,3000	1,0616	0,1355	0,2048	0,0036	0,0789	0,0505	0,0837	0,0060	1,8758	1,0066			0,7385	0,6131	8 275	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 702	48,99	13,61						
27																	8 275	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 702	48,99	13,61						
28																	8 275	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 702	48,99	13,61						
29																	8 275	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 702	48,99	13,61						
30	91,3550	4,2192	1,0031	0,1304	0,1980	0,0031	0,0773	0,0503	0,0882	0,0097	1,8992	0,9665			0,7369	0,6118	8 263	34,59	9,61	9 149	38,31	10,64	11 697	48,97	13,60						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																8 366	35,03	9,73	9 259	38,76	10,77										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																															

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №619

[illegible]

Миколаївська	Укрхімтрансміак (ГРС-2 м. Миколаїв)	56ZOPMIK4009703D	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Миколаївська	Завод (ГРС МГЗ)	56ZOPMIK4009801D	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Миколаївська	Галицинівка (ГРС МГЗ)	56ZOPMIK4009802B	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
Миколаївська	Баштанка (ГРС Баштанка)	56ZOPMIK40099019	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
Миколаївська	Березанка (ГРС Березанка)	56ZOPMIK4010001A	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
Миколаївська	Березегувате (ГРС Березегувате)	56ZOPMIK40101016	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
Миколаївська	Веселинове (ГРС Веселинове)	56ZOPMIK40102012	10,77	89,8458	4,8463	1,4698	0,1825	0,2766	0,0072	0,0910	0,0589	0,0809	0,0063	2,2019	0,9329	0,7499
Миколаївська	Вознесенськ (ГРС Вознесенськ)	56ZOPMIK4010301Z	10,77	89,8809	4,8325	1,4575	0,1811	0,2743	0,0070	0,0905	0,0587	0,0811	0,0063	2,1880	0,9421	0,7496
Миколаївська	Єланець (ГРС Єланець)	56ZOPMIK4010401V	10,77	89,8811	4,8325	1,4572	0,1811	0,2744	0,0070	0,0906	0,0587	0,0811	0,0062	2,1881	0,9421	0,7496
Миколаївська	Нова Одеса (ГРС Нова Одеса)	56ZOPMIK4010501R	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
Миколаївська	Новий Буг (ГРС Новий Буг)	56ZOPMIK4010601N	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
Миколаївська	Очаків (ГРС Очаків)	56ZOPMIK4010701J	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
Миколаївська	СПБ (ГРС м. Очаків)	56ZOPMIK4010702H	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Миколаївська	Веселий Поділ (ГРС Веселий Поділ)	56ZOPMIK4010801F	10,77	89,8844	4,8316	1,4564	0,1810	0,2742	0,0070	0,0905	0,0587	0,0810	0,0062	2,1865	0,9425	0,7496
Миколаївська	Володимирівка (ГРС Володимирівка)	56ZOPMIK4010901B	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
Миколаївська	Горохівка (ГРС Горохівка)	56ZOPMIK40110015	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
Миколаївська	Сандора (ГРС с. Горохівка)	56ZOPMIK40110023	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
Миколаївська	Грейгове (ГРС Грейгове)	56ZOPMIK40111011	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
Миколаївська	Гур'ївка (ГРС Гур'ївка)	56ZOPMIK4011201Y	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
Миколаївська	Дмитрівка (ГРС Дмитрівка)	56ZOPMIK4011301U	10,77	89,8869	4,8296	1,4554	0,1809	0,2741	0,0071	0,0905	0,0586	0,0811	0,0063	2,1874	0,9422	0,7496
Миколаївська	Дорошівка (ГРС Дорошівка)	56ZOPMIK4011401Q	10,77	89,8779	4,8338	1,4587	0,1812	0,2746	0,0070	0,0906	0,0587	0,0810	0,0062	2,1893	0,9410	0,7497
Миколаївська	Інгулка (ГРС Інгулка)	56ZOPMIK4011501M	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
Миколаївська	Кам'янка (ГРС Кам'янка)	56ZOPMIK4011601I	10,77	89,8692	4,8369	1,4607	0,1815	0,2750	0,0071	0,0907	0,0588	0,0812	0,0063	2,1917	0,9411	0,7497
Миколаївська	Кандибине (ГРС Кандибине)	56ZOPMIK4011701E	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	0,7497
Миколаївська	Крива Балка (ГРС Крива Балка)	56ZOPMIK4011801A	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
Миколаївська	Кубряки (ГРС Кубряки)	56ZOPMIK40119016	10,77	89,8614	4,8394	1,4625	0,1817	0,2754	0,0072	0,0907	0,0588	0,0812	0,0063	2,1935	0,9419	0,7498
Миколаївська	Лоцькине (ГРС Лоцькине)	56ZOPMIK40120010	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
Миколаївська	Мар'ївка (ГРС Мар'ївка)	56ZOPMIK4012101X	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
Миколаївська	Новоогорівка (ГРС Новоогорівка)	56ZOPMIK4012201T	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	Новоіванівка (ГРС Новоіванівка)	56ZOPMIK4012301P	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)	56ZOPMIK4012401L	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	Новосевастополь (ГРС Новосевастополь)	56ZOPMIK4012501H	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	Новоукраїнка (ГРС Новоукраїнка)	56ZOPMIK4012601D	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	Староолексіївка (ГРС Староолексіївка)	56ZOPMIK40127019	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)	56ZOPMIK40128015	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)	56ZOPMIK40128023	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	Пересадівка (ГРС Пересадівка)	56ZOPMIK40129011	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)	56ZOPMIK4013001W	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)	56ZOPMIK4013101S	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)	56ZOPMIK4013201O	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)	56ZOPMIK4013301K	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)	56ZOPMIK4013401G	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)	56ZOPMIK4013501C	10,77	89,8767	4,8361	1,4580	0,1811	0,2743	0,0068	0,0906	0,0588	0,0813	0,0062	2,1841	0,9463	0,7497
Миколаївська	Широколанівка (ГРС Широколанівка)	56ZOPMIK40136018	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)	56ZOPMIK40137014	10,76	89,9468	4,8049	1,4299	0,1780	0,2709	0,0066	0,0906	0,0585	0,0833	0,0061	2,1664	0,9580	0,7492
Миколаївська	Снігурівка (ГРС Снігурівка)	56ZOPMIK41449013	10,77	89,8854	4,8309	1,4562	0,1809	0,2742	0,0069	0,0906	0,0587	0,0811	0,0062	2,1871	0,9418	0,7496