

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське ЛВУМГ) та прийнятого Вінницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Черкаська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України"; ПрАТ Уманьгаз, Кропивницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Миколаївська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазенергосервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів" ПОСП "Уманський тепличний комбінат" "СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідчення про технічну компетентність №1Ф 278 від 05.03.2025 чинне до 04.03.2028 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/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³		
	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 вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ 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																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
2																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
3																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
4																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
5																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
6																	8176	34.23	9.51	9057	37.92	10.53	11660	48.82	13.56					
7	93.4513	3.3997	0.9451	0.1479	0.1597	0.0018	0.0383	0.0276	0.0337	0.0039	0.8517	0.9393			0.7224	0.5997	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	11806	49.43	13.73	-9.2	-6.0			
8																	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	11806	49.43	13.73					
9	93.3364	3.4418	0.9708	0.1527	0.1641	0.0019	0.0391	0.0281	0.0353	0.0038	0.8594	0.9666			0.7236	0.6007	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73	-7.2	-13.5			
10																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
11																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
12																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
13																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
14																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
15																	8259	34.58	9.61	9150	38.31	10.64	11806	49.43	13.73					
16	94.2837	3.3441	1.0625	0.1632	0.1569	0.0016	0.0282	0.0198	0.0324	0.0033	0.5769	0.3274			0.7147	0.5933	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94	-9.8	-14.5			
17																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
18																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
19																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
20																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
21																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
22																	8333	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	11985	50.18	13.94					
23	89.6520	4.6482	1.2072	0.1508	0.2505	0.0046	0.0752	0.0681	0.1363	0.0091	1.8872	1.9108			0.7559	0.6275	8274	34.64	9.62	9157	38.34	10.65	11560	48.40	13.44	-3.0	-8.4	<0.00100	<0.00100	<0.0005
24																	8274	34.64	9.62	9157	38.34	10.65	11560	48.40	13.44					
25																	8274	34.64	9.62	9157	38.34	10.65	11560	48.40	13.44					
26																	8274	34.64	9.62	9157	38.34	10.65	11560	48.40	13.44					
27																	8274	34.64	9.62	9157	38.34	10.65	11560	48.40	13.44					
28	91.0791	4.2928	1.0452	0.1288	0.1981	0.0043	0.0559	0.0455	0.1090	0.0084	1.4951	1.5378			0.7425	0.6164	8259	34.58	9.61	9145	38.29	10.64	11649	48.77	13.55	6.8	-8.5			
29																	8259	34.58	9.61	9145	38.29	10.64	11649	48.77	13.55					
30																	8259	34.58	9.61	9145	38.29	10.64	11649	48.77	13.55					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:																		

Провідний хімік

Оксана СТУК

01.05.2025

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТШИН

01.05.2025

Ідентифікаційний код
42795490



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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8254	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	92,9852	3,4879	1,0007	0,1523	0,1723	0,0022	0,0422	0,0319	0,0485	0,0174	1,0233	1,0361	0,7266
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8246	34,52	9,59	9134	38,24	10,62	93,1643	3,3956	0,9806	0,1522	0,1674	0,0020	0,0406	0,0300	0,0422	0,0196	0,9878	1,0175	0,7251
Черкаська	АГНС-КРЕДО (ПВВГ АГНС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	93,1025	3,4259	0,9877	0,1523	0,1692	0,0021	0,0412	0,0307	0,0444	0,0190	1,0011	1,0241	0,7256
Черкаська	Уманський тепл.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8248	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	92,8441	3,4994	1,0030	0,1518	0,1748	0,0023	0,0436	0,0333	0,0518	0,0213	1,0823	1,0924	0,7279
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8248	34,53	9,59	9137	38,25	10,63	93,1229	3,4172	0,9857	0,1523	0,1686	0,0021	0,0410	0,0305	0,0437	0,0191	0,9959	1,0211	0,7255
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8248	34,53	9,59	9137	38,25	10,63	93,1229	3,4164	0,9862	0,1523	0,1687	0,0021	0,0410	0,0305	0,0438	0,0193	0,9969	1,0201	0,7255
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,1369	3,4073	0,9838	0,1522	0,1682	0,0021	0,0408	0,0303	0,0432	0,0196	0,9948	1,0208	0,7253
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8246	34,52	9,59	9135	38,24	10,62	93,1624	3,3958	0,9814	0,1523	0,1676	0,0020	0,0406	0,0300	0,0423	0,0197	0,9889	1,0170	0,7251
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,1494	3,4044	0,9828	0,1522	0,1679	0,0020	0,0407	0,0302	0,0428	0,0193	0,9904	1,0178	0,7252
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8247	34,53	9,59	9136	38,25	10,62	93,2091	3,3866	0,9793	0,1523	0,1665	0,0020	0,0402	0,0295	0,0412	0,0191	0,9726	1,0016	0,7247
Кіровоградська	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8254	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	92,4772	3,6490	1,0284	0,1520	0,1838	0,0026	0,0472	0,0374	0,0613	0,0175	1,1620	1,1817	0,7311
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8248	34,53	9,59	9137	38,26	10,63	93,1457	3,4125	0,9848	0,1523	0,1682	0,0021	0,0408	0,0302	0,0431	0,0187	0,9880	1,0136	0,7253
Вінницька	ВРТП УТЕС (SP 3 KC-18)	56ZOPVIN2002702E																			
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8247	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,1613	3,4021	0,9830	0,1523	0,1677	0,0020	0,0406	0,0301	0,0426	0,0193	0,9867	1,0124	0,7251
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8273	34,64	9,62	9163	38,36	10,66	92,8029	3,6344	1,0327	0,1529	0,1784	0,0024	0,0436	0,0339	0,0564	0,0101	1,0325	1,0196	0,7281
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	93,0069	3,4997	1,0287	0,1548	0,1748	0,0023	0,0417	0,0321	0,0521	0,0201	1,0255	0,9616	0,7263
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8249	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	93,1288	3,4173	0,9874	0,1524	0,1687	0,0021	0,0409	0,0304	0,0438	0,0192	0,9947	1,0142	0,7254
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8248	34,53	9,59	9137	38,25	10,63	92,9498	3,4736	0,9964	0,1519	0,1725	0,0022	0,0426	0,0322	0,0487	0,0198	1,0463	1,0642	0,7270
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8250	34,54	9,60	9139	38,26	10,63	93,0556	3,4493	0,9921	0,1522	0,1703	0,0021	0,0416	0,0312	0,0460	0,0185	1,0106	1,0306	0,7260
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8248	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,1657	3,4011	0,9828	0,1523	0,1677	0,0020	0,0406	0,0300	0,0424	0,0192	0,9851	1,0110	0,7251
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8249	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	93,1461	3,4143	0,9866	0,1524	0,1683	0,0021	0,0407	0,0302	0,0434	0,0189	0,9881	1,0089	0,7252
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8251	34,54	9,60	9139	38,26	10,63	93,1328	3,4246	0,9887	0,1524	0,1687	0,0021	0,0408	0,0303	0,0440	0,0185	0,9895	1,0077	0,7253
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8253	34,56	9,60	9142	38,28	10,63	92,9853	3,4823	1,0016	0,1524	0,1724	0,0022	0,0422	0,0319	0,0487	0,0183	1,0277	1,0350	0,7266
Вінницька	Кірнасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8252	34,55	9,60	9140	38,27	10,63	93,0370	3,4594	0,9956	0,1524	0,1710	0,0022	0,0417	0,0314	0,0467	0,0183	1,0145	1,0299	0,7262
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8250	34,54	9,59	9139	38,26	10,63	93,1286	3,4215	0,9885	0,1525	0,1688	0,0021	0,0409	0,0304	0,0440	0,0189	0,9927	1,0112	0,7254
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8249	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	93,1820	3,4037	0,9847	0,1525	0,1676	0,0020	0,0404	0,0299	0,0424	0,0187	0,9774	0,9988	0,7249

Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	93,1610	3,4102	0,9865	0,1525	0,1681	0,0021	0,0406	0,0301	0,0431	0,0189	0,9839	1,0031	0,7251
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,4248	3,7610	1,0511	0,1516	0,1862	0,0027	0,0471	0,0377	0,0668	0,0103	1,1369	1,1238	0,7314
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8249	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	93,1164	3,4253	0,9881	0,1524	0,1690	0,0021	0,0410	0,0305	0,0441	0,0187	0,9953	1,0171	0,7255
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8248	34,53	9,59	9137	38,25	10,63	93,1891	3,3944	0,9827	0,1525	0,1673	0,0020	0,0403	0,0298	0,0420	0,0193	0,9787	1,0021	0,7249
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8247	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,1455	3,4077	0,9837	0,1522	0,1681	0,0021	0,0408	0,0302	0,0430	0,0192	0,9907	1,0169	0,7253
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	93,1563	3,4079	0,9856	0,1525	0,1681	0,0020	0,0406	0,0301	0,0430	0,0191	0,9866	1,0081	0,7252
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8248	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,1808	3,3963	0,9829	0,1524	0,1674	0,0020	0,0404	0,0299	0,0422	0,0193	0,9814	1,0049	0,7249

Провідний хімік

Оксана СТУК

01.05.2025

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІШИН

01.05.2025

