

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.03.2024р. по 31.03.2024р.

Маршрут № 860

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчук-автогаз"
по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"
ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірвальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кJга																									
	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	діоксида вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина в'язкосна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса мезопічних домішок, г/м ³								
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище															
																	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³													
1																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
2																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
3																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
4																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
5																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
6																	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41													
7	92,3892	3,4895	0,6911	0,0893	0,1293	0,0051	0,0417	0,0322	0,0552	0,0026	1,1988	1,8760		0,7320	0,6077	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42	-9,4	-4,3	<0,00100	<0,00100	<0,0005									
8																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
9																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
10																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
11																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
12																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
13																	8121	34,00	9,44	8995	37,66	10,46	11539	48,31	13,42													
14	92,4446	3,4589	0,6825	0,0868	0,1263	0,0051	0,0410	0,0318	0,0550	0,0024	1,1651	1,9005		0,7317	0,6075	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42	-9,6	-6,1												
15																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
16																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
17																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
18																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
19																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
20																	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11536	48,30	13,42													
21	92,4694	3,4295	0,6817	0,0860	0,1232	0,0052	0,0401	0,0309	0,0575	0,0020	1,0895	1,9850		0,7321	0,6078	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41	-8,4	-5,1												
22																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
23																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
24																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
25																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
26																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
27																	8114	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	11529	48,27	13,41													
28	92,5986	3,3169	0,6184	0,0770	0,1069	0,0053	0,0347	0,0255	0,0292	0,0022	1,0252	2,1601		0,7309	0,6068	8073	33,80	9,39	8945	37,45	10,40	11484	48,08	13,36	-14,3	-19,5												
29																	8073	33,80	9,39	8945	37,45	10,40	11484	48,08	13,36													
30																	8073	33,80	9,39	8945	37,45	10,40	11484	48,08	13,36													
31																	8073	33,80	9,39	8945	37,45	10,40	11484	48,08	13,36													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння									8114	33,97	9,44	8989	37,64	10,45												

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.04.2024
дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.04.2024
дата




Область	ГРС, праймій споживач	ЕКС-код	Середньозважене значення вищої теплоті згоряння			Середньозважене значення нижчої теплоті згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізо-бутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	ізо-пентан, iso-C ₅ H ₁₂	н-пентан, n-C ₅ H ₁₂	гексан та вищі алкани, C ₆ +	кисень, O ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	теплота абсолютна, ккал/м ³ при 20 °С	
Маршрут №860			8114	33,97	9,44	8989	37,64	10,45	92,4502	3,4448	0,6810	0,0872	0,1261	0,0051	0,0407	0,0314	0,0547	0,0024	1,1431	1,9333	0,7319
Полтавська обл.	АГНКС ТОВ Кременчукгаз (ДЖКР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська обл.	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8112	33,96	9,43	8987	37,63	10,45	92,4572	3,4388	0,6778	0,0867	0,1251	0,0051	0,0404	0,0311	0,0533	0,0024	1,1378	1,9443	0,7318
Полтавська обл.	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8115	33,98	9,44	8991	37,64	10,46	92,4464	3,4481	0,6829	0,0875	0,1266	0,0051	0,0409	0,0316	0,0555	0,0024	1,1455	1,9275	0,7319
Полтавська обл.	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4544	3,4413	0,6790	0,0869	0,1254	0,0051	0,0406	0,0313	0,0538	0,0024	1,1403	1,9395	0,7318
Полтавська обл.	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська обл.	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4534	3,4419	0,6793	0,0870	0,1256	0,0051	0,0406	0,0313	0,0539	0,0024	1,1413	1,9383	0,7318
Полтавська обл.	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL40461014	8113	33,97	9,43	8988	37,63	10,45	92,4556	3,4402	0,6785	0,0868	0,1253	0,0051	0,0405	0,0312	0,0536	0,0024	1,1394	1,9415	0,7318
Полтавська обл.	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4536	3,4418	0,6794	0,0870	0,1256	0,0051	0,0406	0,0313	0,0539	0,0024	1,1411	1,9382	0,7318
Полтавська обл.	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4531	3,4423	0,6796	0,0870	0,1257	0,0051	0,0406	0,0313	0,0540	0,0024	1,1417	1,9372	0,7318
Полтавська обл.	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8113	33,97	9,44	8989	37,63	10,45	92,4525	3,4429	0,6798	0,0870	0,1258	0,0051	0,0406	0,0313	0,0541	0,0024	1,1424	1,9361	0,7318
Полтавська обл.	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4535	3,4419	0,6794	0,0870	0,1256	0,0051	0,0406	0,0313	0,0539	0,0024	1,1412	1,9380	0,7318
Полтавська обл.	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,4546	3,4410	0,6790	0,0869	0,1256	0,0051	0,0406	0,0313	0,0538	0,0024	1,1407	1,9390	0,7318
Полтавська обл.	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8114	33,97	9,44	8989	37,63	10,45	92,4515	3,4435	0,6799	0,0871	0,1259	0,0051	0,0407	0,0314	0,0541	0,0024	1,1436	1,9349	0,7318


Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК  01.04.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК  01.04.2024



Область	ГРС, прямих споживач	БК-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан, н-С6	оксиди та вуглець, С6+	кисень, О2	азот, N2	до складу вуглецю, СО2
Маршрут №878			8112	33,96	9,43	8988	37,63	10,45	92,4419	3,4493	0,6739	0,0861	0,1244	0,0052	0,0406	0,0313	0,0565	0,0033	1,1418	1,9458	0,7319
Кіровоградська обл.	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8112	33,96	9,43	8988	37,63	10,45	92,4458	3,4465	0,6733	0,0860	0,1242	0,0052	0,0406	0,0312	0,0564	0,0033	1,1381	1,9495	0,7319
Кіровоградська обл.	Онуфрійка (ГРС Онуфрійка)	56ZOPKIR4045101X	8112	33,96	9,43	8988	37,63	10,45	92,4458	3,4464	0,6733	0,0860	0,1242	0,0052	0,0406	0,0312	0,0564	0,0033	1,1381	1,9494	0,7319
Полтавська обл.	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8112	33,96	9,43	8988	37,63	10,45	92,4459	3,4465	0,6733	0,0860	0,1242	0,0052	0,0406	0,0312	0,0564	0,0033	1,1381	1,9493	0,7319
Полтавська обл.	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8113	33,97	9,44	8989	37,63	10,45	92,4382	3,4520	0,6745	0,0862	0,1246	0,0052	0,0407	0,0313	0,0566	0,0032	1,1451	1,9425	0,7319

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК  01.04.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК  01.04.2024



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої теплототи згоряння			Середньозважене значення вищої теплототи згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	ізо-гектан, і-С5	н-гектан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СO2	густина 45-голіта, кг/м ³ , при 20°C
Маршрут №875			8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	92,4155	3,4566	0,6863	0,0878	0,1271	0,0052	0,0414	0,0321	0,0583	0,0030	1,1531	1,9335	0,7322
Полтавська обл.	лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8116	33,98	9,44	8992	37,65	10,46	92,4157	3,4560	0,6862	0,0878	0,1271	0,0052	0,0414	0,0320	0,0583	0,0030	1,1528	1,9344	0,7322
Полтавська обл.	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8117	33,99	9,44	8994	37,65	10,46	92,4140	3,4613	0,6875	0,0880	0,1275	0,0052	0,0414	0,0321	0,0582	0,0030	1,1553	1,9265	0,7322
Полтавська обл.	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8115	33,98	9,44	8991	37,64	10,46	92,4161	3,4519	0,6842	0,0876	0,1267	0,0052	0,0413	0,0320	0,0582	0,0030	1,1552	1,9385	0,7322

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК *Наталія Кучерук* 01.04.2024
підпис ім'я дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК *Володимир Кучерук* 01.04.2024
підпис ім'я дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2024р. по 31.03.2024р.

Маршрут № 871

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Дніщина-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірвальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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	гексан та вищі, С6+	оксен, О2	азот, N2	диоксид 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																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
2																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
3																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
4																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
5																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
6																	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91					
7	94,9045	3,0189	0,9181	0,1375	0,1347	0,0014	0,0224	0,0158	0,0109	0,0029	0,5626	0,2703		0,7087	0,5884	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92	-22,1	-15,9				
8																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
9																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
10																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
11																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
12																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
13																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11966	50,10	13,92					
14	94,7471	3,0963	0,9586	0,1436	0,1413	0,0011	0,0241	0,0174	0,0112	0,0059	0,5824	0,2710		0,7101	0,5895	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92	-22,5	-17,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
15																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
16																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
17																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
18																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
19																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
20																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
21	94,6691	3,1951	0,9676	0,1444	0,1419	0,0013	0,0235	0,0163	0,0110	0,0031	0,5467	0,2800		0,7106	0,5900	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93	-21,2	-13,5				
22																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
23																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
24																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
25																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
26																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
27																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11978	50,15	13,93					
28	94,8740	3,0390	0,9214	0,1368	0,1312	0,0010	0,0226	0,0158	0,0099	0,0042	0,5804	0,2637		0,7088	0,5885	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11964	50,09	13,91	-26,5	-24,1				
29																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11964	50,09	13,91					
30																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11964	50,09	13,91					
31																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11964	50,09	13,91					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння			8289	34,71	9,64	9184	38,45	10,68										

* - значення ксило визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище



01.04.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК


прізвище


01.04.2024

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 871

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та азани, С6	оксиген, О2	водень, Н2	вміст вуглецю, СО2	вміст азоту, абсолютна абсолютна, при 20°С	
Маршрут №871			8289	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	94,8353	3,0614	0,9345	0,1398	0,1370	0,0013	0,0230	0,0162	0,0108	0,0038	0,5666	0,2702	0,7093
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8289	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	94,8349	3,0613	0,9347	0,1399	0,1371	0,0013	0,0230	0,0162	0,0108	0,0038	0,5668	0,2702	0,7093
Полтавська обл.	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8289	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	94,8347	3,0619	0,9346	0,1399	0,1370	0,0013	0,0230	0,0162	0,0108	0,0038	0,5666	0,2703	0,7093
Полтавська обл.	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8289	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	94,8372	3,0599	0,9342	0,1398	0,1370	0,0013	0,0230	0,0162	0,0108	0,0038	0,5668	0,2701	0,7093
Полтавська обл.	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8289	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	94,8374	3,0598	0,9341	0,1398	0,1370	0,0013	0,0229	0,0162	0,0108	0,0038	0,5666	0,2702	0,7093

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК підпис  01.04.2024 дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК підпис  01.04.2024 дата



Область	ГРС, праймій споживач	ЕІС код	Середньозважене значення нижчої теплоті згорання			Середньозважене значення вищої теплоті згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізо-бутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	ізо-пентан, iso-C ₅ H ₁₂	н-пентан, n-C ₅ H ₁₂	гексан та вище, C ₆ H ₁₄ та вище	кисень, O ₂	азот, N ₂	діокси вуглецю, CO ₂	решта вмісту, невідомо, кг/м ³ при 20 °С	
Маршрут №872			8290	34,71	9,64	9185	38,45	10,68	94,8444	3,0484	0,9343	0,1406	0,1389	0,0013	0,0238	0,0170	0,0137	0,0034	0,5649	0,2692	0,7094
Кіровоградська обл.	Вишнівиці (ГРС Вишнівиці)	56ZOPKIR404430IU	8291	34,71	9,64	9185	38,46	10,68	94,8413	3,0505	0,9350	0,1407	0,1389	0,0013	0,0238	0,0170	0,0137	0,0035	0,5649	0,2694	0,7094
Кіровоградська обл.	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR404440IQ	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	94,8526	3,0428	0,9326	0,1404	0,1386	0,0013	0,0237	0,0170	0,0137	0,0034	0,5650	0,2688	0,7093
Кіровоградська обл.	Павлиш (ГРС Павлиш)	56ZOPKIR404520IT	8291	34,71	9,64	9185	38,46	10,68	94,8424	3,0497	0,9348	0,1407	0,1389	0,0013	0,0238	0,0170	0,0137	0,0034	0,5649	0,2693	0,7094
Полтавська обл.	Білетьківка (ГРС Білетьківка)	56ZOPPOL404450IZ	8291	34,71	9,64	9185	38,46	10,68	94,8427	3,0495	0,9347	0,1407	0,1389	0,0013	0,0238	0,0170	0,0137	0,0034	0,5649	0,2693	0,7094

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК  01.04.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК  01.04.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.03.2024р. по 31.03.2024р.

Маршрут № 54

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Лубенське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сфреміаха-Диканька-Київ" (ШПК/ЄДК)

ВЛ Лубенського ПМ Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 22.03.2023 чинне до 21.03.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	і-гексан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	волець, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура точки роси вологи (P = 1,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сіркодиоксиду, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³					
																	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																	8319	34,83	9,68	9200	38,52	10,70	11202	46,90	13,03										
2																	8319	34,83	9,68	9200	38,52	10,70	11202	46,90	13,03										
3																	8319	34,83	9,68	9200	38,52	10,70	11202	46,90	13,03										
4	83,0925	7,3460	2,0380	0,2230	0,3710	0,0044	0,0900	0,0720	0,0660	0,0261	2,1840	4,4870		0,8150	0,6767	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	48,90	13,03	-9,9	-9,5									
5																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
6																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
7																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
8																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
9																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
10																	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11202	46,90	13,03										
11	84,2381	7,2050	2,0540	0,2250	0,3710	0,0046	0,0880	0,0700	0,0580	0,0163	1,3490	4,3210		0,8079	0,6708	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20	-9,4	-9,2									
12																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
13																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
14																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
15																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
16																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
17																	8405	35,19	9,78	9293	38,91	10,81	11348	47,51	13,20										
18	83,3297	7,3480	1,8130	0,1820	0,3030	0,0034	0,0790	0,0660	0,0510	0,0289	2,1180	4,6780		0,8115	0,6738	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95	-14,3	-13,1	0,0020	<0,00020	<0,0005						
19																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
20																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
21																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
22																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
23																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
24																	8266	34,61	9,61	9143	38,28	10,63	11137	46,63	12,95										
25	85,5462	6,3690	1,6430	0,1800	0,2890	0,0041	0,0670	0,0520	0,0510	0,0217	1,9580	3,8190		0,7920	0,6576	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10	-10,0	-8,7									
26																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
27																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
28																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
29																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
30																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
31																	8257	34,57	9,60	9133	38,24	10,62	11264	47,16	13,10										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:					8322	34,84	9,68	9204	38,53	10,70												

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.04.2024

Завідувач лабораторії

Наталія АЛІКСЄЄНКО

01.04.2024

признач.

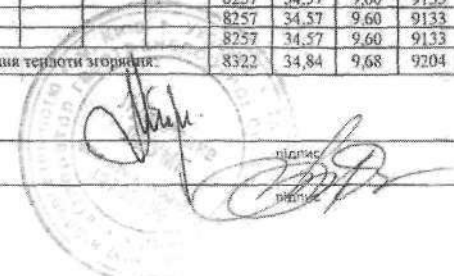
підпис

дата

признач.

підпис

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважене значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	нор-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	вуглекислий диоксид, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №54			8322	34,84	9,68	9204	38,53	10,70	83,9085	7,1179	1,9184	0,2066	0,3408	0,0042	0,0827	0,0669	0,0581	0,0236	1,9085	4,3640	0,8081
Полтавська обл	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8321	34,84	9,68	9203	38,53	10,70	83,9342	7,1067	1,9141	0,2062	0,3400	0,0042	0,0824	0,0666	0,0580	0,0235	1,9083	4,3558	0,8078
Полтавська обл	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8322	34,84	9,68	9203	38,53	10,70	83,8988	7,1211	1,9178	0,2064	0,3405	0,0042	0,0827	0,0669	0,0581	0,0236	1,9116	4,3683	0,8081
Полтавська обл	Войниха (ГРС Войниха)	56ZOPPOL4071801K	8323	34,85	9,68	9205	38,54	10,70	83,8919	7,1242	1,9216	0,2070	0,3415	0,0042	0,0829	0,0671	0,0582	0,0236	1,9095	4,3683	0,8082
Полтавська обл	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8322	34,84	9,68	9203	38,53	10,70	83,9026	7,1197	1,9170	0,2063	0,3404	0,0042	0,0826	0,0669	0,0580	0,0236	1,9114	4,3674	0,8081
Полтавська обл	Орхівка (ГРС Орхівка)	56ZOPPOL40730015	8322	34,84	9,68	9204	38,53	10,70	83,9009	7,1204	1,9186	0,2066	0,3408	0,0042	0,0827	0,0669	0,0581	0,0236	1,9104	4,3668	0,8081
Полтавська обл	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL40731011	8323	34,85	9,68	9204	38,54	10,70	83,8971	7,1234	1,9203	0,2068	0,3412	0,0042	0,0828	0,0670	0,0581	0,0236	1,9073	4,3683	0,8082
Полтавська обл	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8325	34,85	9,68	9206	38,55	10,71	83,8630	7,1394	1,9275	0,2076	0,3427	0,0042	0,0832	0,0673	0,0583	0,0235	1,9062	4,3770	0,8085
Полтавська обл	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8323	34,85	9,68	9204	38,54	10,70	83,8838	7,1278	1,9219	0,2069	0,3415	0,0042	0,0829	0,0671	0,0582	0,0236	1,9106	4,3715	0,8083
Полтавська обл	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073501A	8323	34,85	9,68	9205	38,54	10,71	83,8867	7,1278	1,9219	0,2069	0,3414	0,0042	0,0829	0,0671	0,0582	0,0236	1,9076	4,3716	0,8083

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергей ДОРОШЕНКО

01.04.2024

Завідуч лабораторії

Наталія АЛЕКСІЄНКО

01.04.2024