

ПАСПОРТ ФВІВКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДП "Укрантогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101.325 кПа										Температура точки роси (при робочому тиску), °C	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	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															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
2															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
3															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
4															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
5															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
6															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
7	93,6545	2,5369	0,3053	0,0448	0,0547	0,0066	0,0236	0,0139	0,0397	0,0030	0,1141	3,2029	0,7286	0,6049	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19	-12,5	-11,6	-7,8						
8															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
9															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
10															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
11															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
12															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
13															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
14	93,6545	2,5390	0,3047	0,0446	0,0549	0,0065	0,0236	0,0137	0,0380	0,0032	0,1147	3,2026	0,7285	0,6049	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19	-13,4	-11,7	-8,4						
15															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
16															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
17															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
18															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
19															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
20	93,6528	2,5361	0,3057	0,0450	0,0555	0,0068	0,0244	0,0144	0,0380	0,0033	0,1200	3,1980	0,7286	0,6049	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19	-12,4	-10,9	-8,3	<0,001	<0,001	Відсутні			
21															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
22															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
23															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
24															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
25															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
26															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
27	93,6614	2,5329	0,3044	0,0446	0,0550	0,0067	0,0239	0,0140	0,0403	0,0029	0,1179	3,1960	0,7285	0,6049	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19	-12,9	-11,5	-8,2						
28															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19									
29															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19									
30															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19									
31															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26													
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.06.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямиий 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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С		
Маршрут №860			7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6584	2,5351	0,3046	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0397	0,0031	0,1159	3,1992	0,728	
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL40457031	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6574	2,5355	0,3048	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0394	0,0031	0,1164	3,1992	0,728	
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6575	2,5355	0,3047	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0394	0,0031	0,1163	3,1993	0,728	
Полтавська	Бугайка ДКК	56ZOPPOL40461014	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6590	2,5348	0,3045	0,0445	0,0549	0,0066	0,0239	0,0140	0,0400	0,0030	0,1155	3,1992	0,728	
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6579	2,5352	0,3047	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0396	0,0031	0,1161	3,1992	0,728	
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6571	2,5357	0,3048	0,0447	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0393	0,0031	0,1163	3,1995	0,728	
Полтавська	Голешина ДКК	56ZOPPOL4046501P	7958	33,32	9,26	8822	36,93	10,26	93,6604	2,5342	0,3043	0,0444	0,0549	0,0066	0,0240	0,0140	0,0403	0,0030	0,1154	3,1985	0,728	
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6585	2,5350	0,3046	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0398	0,0031	0,1157	3,1993	0,728	
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6583	2,5351	0,3046	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0397	0,0031	0,1159	3,1992	0,728	
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6584	2,5351	0,3046	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0397	0,0031	0,1158	3,1992	0,728	
Полтавська	Погребні ДКК	56ZOPPOL4045901E	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6586	2,5350	0,3046	0,0446	0,0550	0,0066	0,0239	0,0140	0,0398	0,0030	0,1156	3,1993	0,728	
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6588	2,5349	0,3046	0,0446	0,0549	0,0066	0,0239	0,0140	0,0399	0,0030	0,1157	3,1991	0,728	
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6588	2,5349	0,3045	0,0445	0,0549	0,0066	0,0239	0,0140	0,0399	0,0030	0,1155	3,1993	0,728	
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,6589	2,5349	0,3045	0,0445	0,0549	0,0066	0,0239	0,0140	0,0399	0,0030	0,1154	3,1993	0,728	

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище



підпис

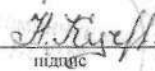
01.06.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

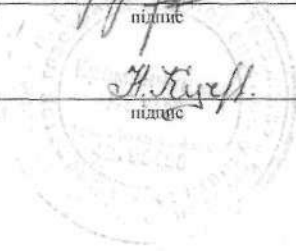
прізвище



підпис

01.06.2021

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

переданою Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101.325 кПа						Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																		
														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														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
2														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
3														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
4														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
5														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
6														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 343	47,49	13,19										
7	93,6772	2,5310	0,3043	0,0444	0,0549	0,0066	0,0236	0,0141	0,0381	0,0027	0,1129	3,1902	0,7283	0,6047	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19	-11,7	-10,4	-6,8						
8															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
9															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
10															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
11															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
12															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
13															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
14	93,6648	2,5331	0,3055	0,0447	0,0550	0,0067	0,0238	0,0138	0,0375	0,0037	0,1192	3,1922	0,7284	0,6048	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19	-11,8	-9,7	-7,8	<0,001	<0,001	Вісутні			
15															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
16															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
17															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
18															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
19															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 343	47,49	13,19									
20	93,6857	2,5249	0,3040	0,0446	0,0545	0,0065	0,0236	0,0138	0,0375	0,0034	0,1201	3,1814	0,7282	0,6046	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19	-12,3	-10,6	-8,2						
21															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
22															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
23															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
24															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
25															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
26															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 345	47,50	13,19									
27	93,6869	2,5224	0,3034	0,0447	0,0550	0,0067	0,0239	0,0142	0,0402	0,0050	0,1179	3,1797	0,7283	0,6047	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19	-12,9	-11,2	-8,0						
28															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
29															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
30															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
31															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																																
Середньозважене значення теплоти згорання:														7 959	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата

Начальник ВХАД

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти 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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діокси вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут №878			7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	93,6651	2,5326	0,3050	0,0448	0,0553	0,0067	0,0240	0,0142	0,0404	0,0034	0,1167	3,1917	0,7285
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	7960	33,33	9,26	8824	36,94	10,26	93,6579	2,5354	0,3053	0,0449	0,0555	0,0067	0,0242	0,0144	0,0416	0,0032	0,1154	3,1954	0,7286
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOI4044901J	7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	93,6636	2,5331	0,3051	0,0449	0,0553	0,0067	0,0241	0,0143	0,0407	0,0034	0,1165	3,1924	0,7285
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	93,6618	2,5339	0,3051	0,0449	0,0554	0,0067	0,0241	0,0143	0,0410	0,0033	0,1161	3,1934	0,7285
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOI4047301S	7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	93,6672	2,5318	0,3049	0,0448	0,0552	0,0067	0,0240	0,0142	0,0401	0,0035	0,1170	3,1908	0,7285

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.06.2021

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.06.2021



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

переланого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P ≈ 3,92 МПа), °C	Температура точки роси пугасованія, °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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														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														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
2														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
3														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
4														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
5														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
6														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
7	93,6836	2,5330	0,3077	0,0454	0,0554	0,0066	0,0233	0,0138	0,0359	0,0030	0,1167	3,1756	0,7282	0,6046	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20	-12,9	-12,3	-8,7			
8															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
9															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
10															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
11															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
12															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
13															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20						
14	93,6492	2,5435	0,3038	0,0445	0,0543	0,0066	0,0232	0,0135	0,0337	0,0028	0,1138	3,2111	0,7285	0,6048	7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19	-12,5	-11,1	-7,8	<0,001	<0,001	Відсутні
15															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19						
16															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19						
17															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19						
18															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19						
19															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19						
20	93,6747	2,5309	0,3027	0,0444	0,0544	0,0066	0,0234	0,0136	0,0339	0,0031	0,1186	3,1937	0,7282	0,6046	7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19	-10,9	-9,8	-7,8			
21															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
22															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
23															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
24															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
25															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
26															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 343	47,49	13,19						
27	93,6510	2,5391	0,3039	0,0448	0,0547	0,0067	0,0236	0,0138	0,0361	0,0027	0,1169	3,2067	0,7285	0,6049	7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19	-12,5	-11,6	-8,4			
28															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19						
29															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19						
30															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19						
31															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														7 957	33,31	9,25	8 820	36,93	10,26										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.06.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №875			7957	33,31	9,25	8820	36,93	10,26	93,6645	2,5362	0,3046	0,0448	0,0547	0,0066	0,0234	0,0137	0,0353	0,0033	0,1174	3,1955	0,7284
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	7957	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	93,6654	2,5358	0,3048	0,0448	0,0548	0,0066	0,0234	0,0137	0,0355	0,0034	0,1177	3,1939	0,7284
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Гарган")	56ZOPPOL4045603M	7957	33,31	9,25	8820	36,93	10,26	93,6648	2,5361	0,3045	0,0448	0,0547	0,0066	0,0234	0,0137	0,0352	0,0032	0,1173	3,1957	0,7284
Полтавська	ліній на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7957	33,31	9,25	8820	36,93	10,26	93,6645	2,5362	0,3046	0,0448	0,0547	0,0066	0,0234	0,0137	0,0353	0,0033	0,1174	3,1956	0,7284

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.06.2021

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.06.2021



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870
за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

Маршрут №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"
по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Цілею збірка	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р - 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																	
														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														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
2														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
3														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
4														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
5														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
6														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86									
7	95,8238	2,4127	0,6880	0,1005	0,0951	0,0010	0,0162	0,0109	0,0067	0,0062	0,6444	0,1945	0,7002	0,5814	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86	-18,2	-20,8	-14,1					
8														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
9														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
10														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
11														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
12														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
13														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86									
14	95,8022	2,4163	0,6950	0,1024	0,0976	0,0011	0,0176	0,0119	0,0087	0,0069	0,6459	0,1944	0,7006	0,5816	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86	-18,2	-20,7	-14,3					
15														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86									
16														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86									
17														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86									
18														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86									
19														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86									
20	95,8090	2,4126	0,6926	0,1022	0,0975	0,0011	0,0173	0,0117	0,0083	0,0071	0,6469	0,1937	0,7005	0,5816	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-17,3	-19,4	-12,6					
21														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
22														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
23														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
24														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
25														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
26														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
27	95,8207	2,4053	0,6911	0,1021	0,0974	0,0011	0,0173	0,0116	0,0086	0,0075	0,6434	0,1939	0,7004	0,5815	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-17,5	-20,0	-12,8	<0,001	<0,001	Висутні		
28														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
29														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
30														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
31														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																															
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 197	34,32	9,53	9 085	38,04	10,57												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.06.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ³ год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ³ 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	гексани та інші, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №870			8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8333	2,4026	0,6852	0,1003	0,0952	0,0010	0,0166	0,0112	0,0080	0,0066	0,6469	0,1930	0,7002
Кіровоградська	Випинівці (Зибке) СККР	56ZOPKIR4044301U	8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8337	2,4026	0,6851	0,1002	0,0951	0,0010	0,0166	0,0112	0,0079	0,0066	0,6469	0,1931	0,7002
Кіровоградська	Власівка СККР	56ZOPPOL4044201A	8198	34,32	9,53	9086	38,04	10,57	95,8318	2,4030	0,6857	0,1004	0,0954	0,0010	0,0167	0,0112	0,0081	0,0067	0,6469	0,1931	0,7002
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8198	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8327	2,4029	0,6854	0,1003	0,0953	0,0010	0,0166	0,0112	0,0080	0,0066	0,6468	0,1931	0,7002
Кіровоградська	Павлиш СККР	56ZOPKIR4045201T	8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8346	2,4022	0,6848	0,1001	0,0951	0,0010	0,0166	0,0112	0,0079	0,0066	0,6469	0,1930	0,7002
Кіровоградська	Ч.Кам'янка СККР	56ZOPKIR4044401Q	8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8339	2,4025	0,6850	0,1002	0,0951	0,0010	0,0166	0,0112	0,0079	0,0066	0,6469	0,1930	0,7002
Полтавська	Білецьківка СККР	56ZOPPOL4044501Z	8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8346	2,4022	0,6848	0,1001	0,0950	0,0010	0,0166	0,0112	0,0079	0,0066	0,6469	0,1930	0,7002
Полтавська	Запіддя СККР	56ZOPPOL4044601V	8198	34,32	9,53	9086	38,04	10,57	95,8317	2,4033	0,6858	0,1004	0,0953	0,0010	0,0167	0,0112	0,0080	0,0067	0,6467	0,1931	0,7002
Полтавська	Хорішки СККР	56ZOPPOL4044701R	8197	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,8335	2,4025	0,6852	0,1003	0,0952	0,0010	0,0166	0,0112	0,0080	0,0066	0,6469	0,1930	0,7002

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.06.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, приймач споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплоти згоріння			Середньозважені значення вищої теплоти згоріння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іно-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглекислий газ при 20 °С	
Маршрут №54			8039	33,66	9,35	8902	37,27	10,35	88,0484	5,0935	0,9530	0,0787	0,1262	0,0034	0,0304	0,0299	0,0359	0,0062	1,1722	4,4226	0,7729
Полтавська	ГРС Вергуни	56ZOPPO14071601S	8034	33,64	9,34	8896	37,25	10,35	88,0451	5,0923	0,9594	0,0766	0,1222	0,0034	0,0293	0,0288	0,0345	0,0061	1,1674	4,4498	0,7729
Полтавська	ГРС Войничка	56ZOPPO14071801K	8051	33,71	9,36	8915	37,33	10,37	88,0545	5,0846	0,9843	0,0837	0,1358	0,0036	0,0328	0,0325	0,0386	0,0064	1,1833	4,3600	0,7730
Полтавська	ГРС Новачка	56ZOPPO14072901B	8029	33,62	9,34	8891	37,23	10,34	88,0418	5,1007	0,9283	0,0748	0,1189	0,0033	0,0285	0,0280	0,0337	0,0061	1,1638	4,4722	0,7729
Полтавська	ГРС Орнівка	56ZOPPO14073001S	8031	33,62	9,34	8893	37,23	10,34	88,0452	5,0993	0,9311	0,0753	0,1196	0,0033	0,0287	0,0282	0,0339	0,0061	1,1646	4,4647	0,7729
Полтавська	ГРС Петраївка	56ZOPPO14073101I	8027	33,61	9,34	8889	37,21	10,34	88,0405	5,1026	0,9217	0,0738	0,1168	0,0033	0,0280	0,0274	0,0331	0,0060	1,1613	4,4855	0,7728
Полтавська	ГРС Ромодан	56ZOPPO14073201Y	8027	33,61	9,34	8889	37,22	10,34	88,0411	5,1025	0,9220	0,0738	0,1168	0,0033	0,0280	0,0275	0,0331	0,0060	1,1614	4,4845	0,7728
Полтавська	ГРС Семенівка	56ZOPPO14073801A	8031	33,62	9,34	8893	37,23	10,34	88,0415	5,1000	0,9319	0,0754	0,1200	0,0033	0,0286	0,0283	0,0340	0,0061	1,1650	4,4659	0,7729
Полтавська	ГРС Стайки	56ZOPPO14073401Q	8033	33,63	9,34	8895	37,24	10,34	88,0462	5,0978	0,9362	0,0761	0,1212	0,0034	0,0291	0,0286	0,0343	0,0061	1,1664	4,4546	0,7729
Полтавська	ГРС Хорол	56ZOPPO14071301Z	8041	33,66	9,35	8903	37,27	10,35	88,0495	5,0930	0,9547	0,0789	0,1266	0,0034	0,0305	0,0301	0,0361	0,0062	1,1727	4,4183	0,7729

Начальник Лубенського ДВУМГ

Дорошенко С.В.

07.06.2021

Завідуючий ВХАЛ

Александров Н.А.

01.06.2021

