

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

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

по газопроводу "Диканська-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 ліній	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 водни (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	оксиди, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C			Число Воббе вище													
														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														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
2														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
3														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
4														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
5														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
6														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
7	93,6543	2,5366	0,3103	0,0461	0,0546	0,0055	0,0240	0,0149	0,0517	0,0035	0,1151	3,1834	0,7288	7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20	-12,8	-11,1	-9,0					
8														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
9														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
10														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
11														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
12														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
13														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20								
14	93,5928	2,5581	0,3112	0,0465	0,0550	0,0055	0,0246	0,0155	0,0479	0,0013	0,1249	3,2167	0,7293	7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19	-14,7	-13,0	-7,5					
15														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
16														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
17														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
18														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
19														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
20														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 340	47,48	13,19								
21	93,6225	2,5583	0,3083	0,0455	0,0564	0,0071	0,0247	0,0149	0,0468	0,0039	0,1151	3,1965	0,7290	7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20	-14,6	-13,0	-7,6	<0,001	<0,001	Висутні		
22														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
23														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
24														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
25														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
26														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
27														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20								
28	93,5779	2,5789	0,3122	0,0464	0,0578	0,0073	0,0254	0,0155	0,0467	0,0023	0,1116	3,2180	0,7295	7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19	-13,0	-11,7	-7,6					
29														7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
30														7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
Рівень озоноразрушувальності відповідає чинним нормативним документам														7 963	33,34	9,26	8 827	36,96	10,27											
Середньозважене значення теплоти згоряння:														7 963	33,34	9,26	8 827	36,96	10,27											

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої 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+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С		
Маршрут №860			7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6136	2,5546	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0246	0,0152	0,0500	0,0026	0,1162	3,2050	0,7292	
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	0	0,00	0,00	0	0,00	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	0,0000
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	0	0,00	0,00	0	0,00	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	0,0000
Полтавська	ГРС Бугайка	56ZOPPOL40461014	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6156	2,5537	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1169	3,2037	0,7291	
Полтавська	ГРС Бутенки	56ZOPPOL40462010	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6147	2,5541	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0246	0,0152	0,0497	0,0026	0,1169	3,2041	0,7291	
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6145	2,5545	0,3105	0,0462	0,0554	0,0060	0,0246	0,0152	0,0496	0,0027	0,1168	3,2041	0,7291	
Полтавська	ГРС Голещина	56ZOPPOL4046501P	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6147	2,5539	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1170	3,2043	0,7291	
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6152	2,5538	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0498	0,0026	0,1168	3,2040	0,7291	
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6154	2,5537	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1170	3,2038	0,7291	
Полтавська	ГРС Потічки	56ZOPPOL4046601L	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6152	2,5537	0,3106	0,0462	0,0553	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1170	3,2040	0,7291	
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6150	2,5539	0,3105	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1170	3,2041	0,7291	
Полтавська	ГРС Троїцьке	56ZOPPOL40470013	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6151	2,5539	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0245	0,0152	0,0497	0,0026	0,1170	3,2040	0,7291	
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6142	2,5543	0,3106	0,0462	0,0554	0,0059	0,0246	0,0152	0,0496	0,0026	0,1170	3,2044	0,7291	
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6117	2,5554	0,3108	0,0462	0,0554	0,0059	0,0246	0,0151	0,0507	0,0026	0,1149	3,2066	0,7292	

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище



02.05.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

переданого 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 вологи (при робочому тиску), °C	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 металічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C																		
														Теплота згоріння пелюка			Теплота згоріння 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														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
2														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
3														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
4														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
5														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
6														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20										
7	93,6751	2,5319	0,3097	0,0461	0,0546	0,0055	0,0241	0,0149	0,0515	0,0015	0,1087	3,1764	0,7286	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,53	13,20	-13,1	-11,3	-7,9	<0,001	<0,001	Відсутні				
8														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
9														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
10														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
11														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
12														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
13														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 352	47,53	13,20										
14	93,6087	2,5521	0,3108	0,0462	0,0550	0,0055	0,0248	0,0153	0,0475	0,0016	0,1246	3,2079	0,7291	7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19	-14,9	-13,3	-7,1							
15														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
16														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
17														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
18														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
19														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
20														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 343	47,49	13,19										
21	93,6341	2,5553	0,3080	0,0455	0,0563	0,0071	0,0251	0,0151	0,0471	0,0026	0,1123	3,1915	0,7289	7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20	-14,7	-12,9	-6,8							
22														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
23														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
24														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
25														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
26														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
27														7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 348	47,51	13,20										
28	93,6149	2,5741	0,3075	0,0452	0,0553	0,0071	0,0234	0,0138	0,0313	0,0041	0,1139	3,2094	0,7287	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19	-13,1	-11,4	-7,4							
29														7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19										
30														7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														7 964	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27													
Середньозважене значення теплоти згоріння:																																

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
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/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №878			7964	33,34	9,26	8828	36,96	10,27	93,6289	2,5503	0,3101	0,0461	0,0553	0,0059	0,0247	0,0151	0,0497	0,0018	0,1140	3,1982	0,7290
Кіровоградська	ГРС Онуфріївка	56ZOPKIR4045101X	7963	33,34	9,26	8828	36,96	10,27	93,6305	2,5495	0,3100	0,0461	0,0553	0,0059	0,0247	0,0151	0,0494	0,0018	0,1144	3,1973	0,7290
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	7963	33,34	9,26	8828	36,96	10,27	93,6305	2,5500	0,3100	0,0460	0,0553	0,0059	0,0246	0,0151	0,0492	0,0019	0,1142	3,1973	0,7290
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR40450010	7963	33,34	9,26	8828	36,96	10,27	93,6305	2,5499	0,3100	0,0460	0,0553	0,0059	0,0247	0,0151	0,0492	0,0019	0,1143	3,1973	0,7290
Полтавська	ГРС Крюків	56ZOPPOL4047301S	7964	33,34	9,26	8828	36,96	10,27	93,6274	2,5507	0,3102	0,0461	0,0553	0,0058	0,0247	0,0151	0,0500	0,0018	0,1137	3,1990	0,7290

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

переданого 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 волого (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волого (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		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	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													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
2													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
3													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
4													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
5													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
6													7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 345	47,50	13,19								
7	93,6753	2,5323	0,3096	0,0461	0,0546	0,0054	0,0240	0,0146	0,0513	0,0016	0,1083	3,1769	0,7286	0,6049	7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20	-12,9	-11,5	-9,1	<0,001	<0,001	Висутні
8															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
9															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
10															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
11															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
12															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
13															7 966	33,35	9,26	8 828	36,96	10,27	11 352	47,53	13,20						
14	93,6585	2,5281	0,3067	0,0458	0,0540	0,0054	0,0242	0,0148	0,0456	0,0014	0,1111	3,2044	0,7287	0,6050	7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19	-14,9	-13,6	-7,0			
15															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
16															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
17															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
18															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
19															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
20															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19						
21	93,6544	2,5496	0,3075	0,0454	0,0563	0,0071	0,0247	0,0149	0,0438	0,0030	0,1130	3,1803	0,7286	0,6050	7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20	-14,6	-13,1	-7,0			
22															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
23															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
24															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
25															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
26															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
27															7 963	33,34	9,26	8 828	36,96	10,27	11 350	47,52	13,20						
28	93,6268	2,5668	0,3074	0,0453	0,0554	0,0071	0,0240	0,0141	0,0340	0,0027	0,1128	3,2036	0,7287	0,6050	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 343	47,49	13,19	-13,2	-12,1	-8,2			
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						
Рівень озонізації відповідає чинним нормативним документам													7 963	33,34	9,26	8 826	36,95	10,27											
Середньозважене значення теплоти згоряння:													7 963	33,34	9,26	8 826	36,95	10,27											

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата



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

Область	ГРС, прямих 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, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №875			7963	33,34	9,26	8826	36,95	10,27	93,6500	2,5426	0,3090	0,0459	0,0550	0,0059	0,0243	0,0147	0,0467	0,0018	0,1104	3,1937	0,7287
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	7963	33,34	9,26	8826	36,95	10,26	93,6541	2,5401	0,3086	0,0459	0,0549	0,0058	0,0243	0,0147	0,0469	0,0018	0,1104	3,1923	0,7287
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	93,6397	2,5510	0,3071	0,0455	0,0548	0,0064	0,0241	0,0144	0,0387	0,0022	0,1121	3,2039	0,7287
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7963	33,34	9,26	8826	36,95	10,27	93,6498	2,5427	0,3090	0,0459	0,0550	0,0059	0,0243	0,0147	0,0467	0,0018	0,1104	3,1938	0,7287

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 02.05.2022  
 прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛІ Наталія КУЧЕРУК 02.05.2022  
 прізвище підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №871

Маршрут №871

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Слеп-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірвальна 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 абсолютної (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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 вищі, С6+	аксель, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Боббе вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт-год/м³		
1														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
2														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
3														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
4														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
5														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
6														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
7	95,4723	2,6211	0,7968	0,1263	0,1133	0,0009	0,0222	0,0147	0,0121	0,0039	0,5917	0,2247	0,7040	0,5845	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89	-17,6	-20,8	-13,9				
8															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
9															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
10															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
11															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
12															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
13															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89							
14	95,6314	2,4943	0,7606	0,1189	0,1070	0,0009	0,0218	0,0145	0,0132	0,0036	0,6153	0,2185	0,7026	0,5834	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-18,3	-20,9	-14,7	<0,001	<0,001	Відсутні	
15															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
16															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
17															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
18															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
19															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
20															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
21	95,4989	2,5432	0,7244	0,1108	0,1006	0,0009	0,0210	0,0152	0,0128	0,0043	0,7457	0,2222	0,7029	0,5836	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85	-17,6	-20,7	-12,0				
22															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
23															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
24															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
25															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
26															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
27															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 906	49,85	13,85							
28	95,5565	2,5526	0,7753	0,1236	0,1161	0,0013	0,0236	0,0153	0,0138	0,0062	0,6020	0,2137	0,7034	0,5840	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89	-17,3	-20,5	-13,0				
29															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89							
30															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 228	34,45	9,57	9 118	38,18	10,60											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої 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	ісо-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №871			8228	34,45	9,57	9118	38,18	10,60	95,5135	2,5697	0,7719	0,1210	0,1096	0,0009	0,0221	0,0150	0,0130	0,0040	0,6370	0,2221	0,7035
Кіровоградська	ГРС Власівка	56ZOPPOL4044201A	8228	34,45	9,57	9117	38,17	10,60	95,5148	2,5678	0,7702	0,1207	0,1094	0,0009	0,0221	0,0150	0,0130	0,0041	0,6400	0,2218	0,7034
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Західніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8230	34,46	9,57	9119	38,18	10,61	95,5098	2,5742	0,7753	0,1217	0,1100	0,0009	0,0221	0,0150	0,0130	0,0039	0,6316	0,2225	0,7035
Полтавська	ГРС Запєддя	56ZOPPOL4044601V	8229	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,5152	2,5704	0,7741	0,1214	0,1098	0,0009	0,0221	0,0150	0,0130	0,0039	0,6320	0,2223	0,7035
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8230	34,46	9,57	9120	38,18	10,61	95,5078	2,5753	0,7754	0,1217	0,1101	0,0009	0,0221	0,0150	0,0130	0,0039	0,6321	0,2225	0,7035

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №872

Маршрут №872

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавгаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0965/20 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), °С	Температура точки роси волога (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	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														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
2														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
3														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
4														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
5														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
6														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
7	95,4689	2,6202	0,8026	0,1264	0,1134	0,0009	0,0222	0,0146	0,0123	0,0036	0,5902	0,2247	0,7040	0,5845	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89	-17,2	-17,8	-13,6			
8															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
9															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
10															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
11															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
12															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
13															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89						
14	95,6355	2,4912	0,7602	0,1189	0,1072	0,0009	0,0217	0,0148	0,0137	0,0036	0,6138	0,2185	0,7026	0,5834	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-17,9	-18,2	-14,9	<0,001	<0,001	Відсутні
15															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
16															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
17															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
18															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
19															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
20															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
21	95,6010	2,5173	0,7375	0,1143	0,1032	0,0009	0,0214	0,0152	0,0124	0,0037	0,6471	0,2260	0,7026	0,5833	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87	-17,4	-17,8	-11,5			
22															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
23															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
24															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
25															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
26															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
27															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 923	49,92	13,87						
28	95,5263	2,5730	0,7853	0,1252	0,1175	0,0012	0,0237	0,0152	0,0131	0,0059	0,5985	0,2151	0,7036	0,5842	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89	-18,6	-17,3	-12,0			
29															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
30															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 232	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61										
Середньозважене значення теплоты згорання:																													

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2022

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №872

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої теплототи згорання			Середньозважене значення вищої теплототи 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 №872			8232	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5298	2,5682	0,7797	0,1225	0,1107	0,0009	0,0222	0,0151	0,0131	0,0037	0,6109	0,2233	0,7035
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR4044301U	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5312	2,5671	0,7789	0,1223	0,1107	0,0009	0,0222	0,0151	0,0131	0,0037	0,6115	0,2232	0,7035
Кіровоградська	ГРС Павлиш	56ZOPKIR4045201T	8232	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5303	2,5678	0,7795	0,1224	0,1107	0,0009	0,0222	0,0151	0,0131	0,0037	0,6109	0,2233	0,7035
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR4044401Q	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5312	2,5671	0,7788	0,1223	0,1106	0,0009	0,0222	0,0151	0,0131	0,0037	0,6117	0,2233	0,7034
Полтавська	ГРС Біленьківка	56ZOPPOL4044501Z	8232	34,47	9,57	9122	38,19	10,61	95,5277	2,5697	0,7806	0,1226	0,1108	0,0009	0,0222	0,0151	0,0131	0,0037	0,6103	0,2233	0,7035

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

02.05.2022  
дата





