

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.12.2020р. по 07:00 01.01.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз", ПП "Будівест центр", 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида 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														8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 553	48,37	13,44							
2	91,4043	3,7468	1,0612	0,1210	0,2206	0,0046	0,0483	0,0396	0,0537	0,0018	0,6349	2,6632	0,7467	0,6199	8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40	-12,2	-9,4	-7,2			
3															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
4															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
5															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
6															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
7															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
8															8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 520	48,23	13,40						
9	91,4192	3,8476	1,1055	0,1314	0,2323	0,0046	0,0622	0,0536	0,0878	0,0025	1,0401	2,0132	0,7443	0,6179	8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50	-13,5	-9,7	-6,8			
10															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
11															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
12															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
13															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
14															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
15															8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 610	48,61	13,50						
16	91,7696	3,7207	0,9887	0,1142	0,1904	0,0042	0,0453	0,0365	0,0475	0,0035	0,9481	2,1313	0,7400	0,6144	8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45	-13,0	-9,6	-6,6			
17															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
18															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
19															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
20															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
21															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
22															8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 567	48,43	13,45						
23	91,6906	3,6874	0,9935	0,1193	0,2083	0,0047	0,0536	0,0458	0,0715	0,0020	0,8391	2,2842	0,7427	0,6166	8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45	-12,0	-9,4	-5,8			
24															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
25															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
26															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
27															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
28															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
29															8 197	34,32	9,53	9 079	38,01	10,56	11 563	48,41	13,45						
30	91,4885	3,7770	1,0372	0,1245	0,2208	0,0048	0,0587	0,0496	0,0725	0,0019	0,8585	2,3060	0,7446	0,6182	8 212	34,38	9,55	9 093	38,07	10,58	11 565	48,42	13,45	-14,4	-10,8	-7,8	<0,001	<0,001	відсутні
31															8 212	34,38	9,55	9 093	38,07	10,58	11 565	48,42	13,45						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 205	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

04.01.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

04.01.2021

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №861

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №861			9086	38,04	10,57
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	9086	38,04	10,57
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOL4044901J	9086	38,04	10,57
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	9086	38,04	10,57
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	9085	38,04	10,57
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	9086	38,04	10,57
Полтавська	Бугаївка ДКК	56ZOPPOL40461014	9087	38,04	10,57
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	9087	38,04	10,57
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	9086	38,04	10,57
Полтавська	Голещина ДКК	56ZOPPOL4046501P	9087	38,04	10,57
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	9087	38,04	10,57
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	9086	38,04	10,57
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	9086	38,04	10,57
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	9087	38,04	10,57
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOL4047301S	9086	38,04	10,57
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	9086	38,04	10,57
Полтавська	Погреби ДКК	56ZOPPOL4045901E	9087	38,04	10,57
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	9087	38,04	10,57
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	9086	38,04	10,57
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	9087	38,04	10,57
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	9086	38,04	10,57

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

за період з 07:00 01.12.2020р. по 07:00 01.01.2021р.

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

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія 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 меркптанової 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+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																			
														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														8 207	34,36	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87											
2	95,8119	2,4050	0,7464	0,1087	0,1085	0,0010	0,0178	0,0133	0,0101	0,0030	0,5784	0,1959	0,7011	0,5821	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88	-16,0	-20,1	-12,6							
3															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
4															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
5															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
6															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
7															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
8															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 935	49,97	13,88										
9	95,7774	2,4274	0,7260	0,1081	0,1056	0,0010	0,0190	0,0142	0,0102	0,0032	0,6111	0,1968	0,7012	0,5822	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88	-16,9	-20,5	-13,0	<0,001	<0,001	відсутні				
10															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
11															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
12															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
13															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
14															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
15															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88										
16	95,7625	2,4391	0,7234	0,1066	0,1044	0,0010	0,0186	0,0138	0,0108	0,0038	0,6183	0,1977	0,7012	0,5822	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87	-17,9	-21,4	-12,9							
17															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
18															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
19															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
20															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
21															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
22															8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87										
23	95,8869	2,3755	0,7060	0,1043	0,1013	0,0010	0,0175	0,0127	0,0089	0,0025	0,5920	0,1914	0,7002	0,5814	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-17,3	-20,9	-12,7							
24															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
25															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
26															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
27															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
28															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
29															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87										
30	95,8926	2,3610	0,6913	0,1026	0,1001	0,0010	0,0178	0,0130	0,0101	0,0033	0,6221	0,1851	0,7001	0,5812	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 923	49,92	13,87	-18,9	-22,3	-14,6							
31															8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 923	49,92	13,87										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 211	34,38	9,55	9 101	38,10	10,58														
Середньозважене значення теплоти згорання:																																	

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

04.01.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

04.01.2021

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870			9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	56ZOPKIR4044301U	9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Власівка ЄККР	56ZOPPOL4044201A	9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	56ZOPKIR4045201T	9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	56ZOPKIR4044401Q	9101	38,10	10,58
Полтавська	Білецьківка ЄККР	56ZOPPOL4044501Z	9101	38,10	10,58
Полтавська	Запсілля ЄККР	56ZOPPOL4044601V	9100	38,10	10,58
Полтавська	Хорішки ЄККР	56ZOPPOL4044701R	9101	38,10	10,58

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

за період з 07:00 01.12.2020р. по 07:00 01.01.2021р.

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубнигаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфрємівська-Диканська-Київ"
Вимірювання хіміко-аналітична лабораторія Лубенського н/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Число візів	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси газу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси конденсату (P = 4,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діокси вуглець, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																				
														Теплота згорання низька			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	88,2719	5,2100	0,7220	0,0480	0,0780	0,0017	0,0210	0,0190	0,0240	0,0034	1,2960	4,3050	0,7679	0,6375	7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
2															7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
3															7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
4															7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
5															7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
6															7 994	33,47	9,30	8 854	37,07	10,30	11 087	46,42	12,89											
7	88,3683	5,2320	0,6810	0,0420	0,0670	0,0015	0,0180	0,0160	0,0210	0,0042	1,2860	4,2630	0,7664	0,6363	7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90	-17,3	-14,9	-13,9								
8															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90				0,0073	<0,0002						
9															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90											
10															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90											
11															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90											
12															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90											
13															7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	11 092	46,44	12,90											
14	88,1982	5,2430	0,7830	0,0540	0,0830	0,0016	0,0210	0,0170	0,0210	0,0062	1,3640	4,2080	0,7681	0,6377	8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91	-18,1	-16,0	-14,1								
15															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
16															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
17															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
18															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
19															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
20															8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 104	46,49	12,91											
21	88,0004	5,2250	0,8880	0,0810	0,1230	0,0026	0,0320	0,0240	0,0260	0,0050	1,3110	4,2820	0,7716	0,6406	8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93	-19,5	-17,8	-14,2								
22															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
23															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
24															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
25															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
26															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
27															8 035	33,64	9,34	8 897	37,25	10,35	11 116	46,54	12,93											
28	88,1475	5,2050	0,7650	0,0670	0,0980	0,0020	0,0260	0,0190	0,0180	0,0045	1,2750	4,3730	0,7697	0,6390	8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 085	46,41	12,89	-17,7	-15,2	-13,9								
29															8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 085	46,41	12,89											
30															8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 085	46,41	12,89											
31															8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 085	46,41	12,89											
Різнє взіртовані відомості чинним нормативним документам															8 005	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31														
Середньозважені значення теплоти згорання:																																		

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

04.01.2021

Завідуюча ВХАЛ

Александрова Н.А.

04.01.2021



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54			8865	37,12	10,31
Полтавська	Войниха	56ZOPPOL4071801K	8864	37,11	10,31
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8865	37,12	10,31
Полтавська	Новачиха	56ZOPPOL4072901B	8865	37,12	10,31
Полтавська	Оріхівка	56ZOPPOL4073001S	8865	37,12	10,31
Полтавська	Петракіївка	56ZOPPOL40731011	8865	37,12	10,31
Полтавська	Ромодан	56ZOPPOL4073201Y	8865	37,12	10,31
Полтавська	Семенівка	56ZOPPOL4073801A	8865	37,12	10,31
Полтавська	Стайки	56ZOPPOL4073401Q	8865	37,12	10,31
Полтавська	Хорол	56ZOPPOL40713013	8865	37,11	10,31

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєнко Н.А.

04.01.2021

прізвище

підпис

дата

