

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз" по газопроводу "Диска-ка-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 газу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 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, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	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															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20							
2															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20							
3															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20							
4															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20							
5	93,6350	2,5463	0,3063	0,0449	0,0550	0,0065	0,0240	0,0141	0,0391	0,0025	0,1121	3,2142	0,7288	0,6051	7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19	-9,1	-8,5	-5,3				
6															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
7															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
8															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
9															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
10															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
11															7 958	33,32	9,26	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19							
12	93,7670	2,4929	0,3013	0,0442	0,0541	0,0066	0,0235	0,0139	0,0393	0,0033	0,1146	3,1393	0,7275	0,6040	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20	-10,2	-8,4	-5,2	<0,001	<0,001	Відсутні	
13															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
14															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
15															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
16															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
17															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
18															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 352	47,53	13,20							
19	93,6378	2,5427	0,3075	0,0449	0,0549	0,0067	0,0236	0,0140	0,0403	0,0025	0,1151	3,2100	0,7288	0,6051	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19	-10,0	-8,2	-5,7				
20															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
21															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
22															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
23															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
24															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
25															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
26															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
27															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 340	47,48	13,19							
28	93,6637	2,5334	0,3035	0,0443	0,0540	0,0066	0,0233	0,0133	0,0363	0,0033	0,1169	3,2014	0,7284	0,6048	7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19	-10,1	-8,1	-5,5				
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 озоноразрушувальності відповідає чинним нормативним документам														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
Середньозважене значення теплоти згорання:														7 958	33,32	9,26	8 822	36,94	10,26											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.09.2021

дата

Начальник ВХАД

Кучерук Н.М.

прізвище

01.09.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №861			7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6798	2,5273	0,3047	0,0446	0,0546	0,0066	0,0237	0,0139	0,0395	0,0027	0,1141	3,1884	0,7284
Кіровоградська	ГРС Онуфрївка	56ZOPKIR4045101X	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6797	2,5273	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1885	0,7284
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6797	2,5273	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1885	0,7284
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR40450010	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6795	2,5274	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1886	0,7284
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL40457031	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6797	2,5273	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1884	0,7284
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6788	2,5277	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0237	0,0139	0,0395	0,0027	0,1141	3,1889	0,7284
Полтавська	ГРС Бугайка	56ZOPPOL40461014	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6796	2,5273	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1885	0,7284
Полтавська	ГРС Бугенки	56ZOPPOL40462010	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6818	2,5264	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0396	0,0028	0,1142	3,1870	0,7283
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6797	2,5273	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1143	3,1884	0,7284
Полтавська	ГРС Голящина	56ZOPPOL4046501P	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6796	2,5274	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1885	0,7284
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6789	2,5276	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0394	0,0028	0,1143	3,1890	0,7284
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6787	2,5278	0,3047	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0394	0,0028	0,1142	3,1892	0,7284
Полтавська	ГРС Крюків	56ZOPPOL4047301S	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6795	2,5274	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0237	0,0139	0,0396	0,0027	0,1141	3,1886	0,7284
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6775	2,5281	0,3049	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1896	0,7284
Полтавська	ГРС Потоки	56ZOPPOL4046601L	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6794	2,5275	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1886	0,7284
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6795	2,5274	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1886	0,7284
Полтавська	ГРС Тройцьке	56ZOPPOL40470013	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6795	2,5274	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0394	0,0028	0,1142	3,1886	0,7284
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6792	2,5275	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1887	0,7284
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7959	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,7046	2,5177	0,3036	0,0445	0,0545	0,0066	0,0236	0,0139	0,0399	0,0028	0,1138	3,1747	0,7281
Полтавська	ПІІ "Будінвест центр" (ПІІ"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6780	2,5280	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0236	0,0139	0,0395	0,0028	0,1142	3,1893	0,7284
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7958	33,32	9,26	8822	36,94	10,26	93,6783	2,5279	0,3048	0,0446	0,0546	0,0066	0,0237	0,0139	0,0395	0,0027	0,1141	3,1893	0,7284

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище



підпис

01.09.2021

дата

Начальник ВНАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

Н. Кучерук

підпис

01.09.2021

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №871

Маршрут №871

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ІТС Україна" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (ЄСКР)

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 місяці	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волого (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волого (P = 2,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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	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														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88							
2														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88							
3														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88							
4														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88							
5	95,5824	2,5382	0,7681	0,1159	0,1135	0,0011	0,0212	0,0145	0,0138	0,0055	0,6216	0,2042	0,7029	0,5836	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88	-13,6	-18,1	-10,5	<0,001	<0,001	Відсутні
6															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
7															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
8															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
9															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
10															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
11															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88						
12	95,5308	2,5819	0,7746	0,1164	0,1136	0,0011	0,0211	0,0147	0,0114	0,0058	0,6187	0,2099	0,7033	0,5839	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88	-13,6	-17,9	-10,2			
13															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
14															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
15															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
16															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
17															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
18															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88						
19	96,7767	1,7503	0,4960	0,0719	0,0725	0,0010	0,0133	0,0092	0,0086	0,0052	0,6724	0,1429	0,6926	0,5750	8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81	-13,4	-17,5	-10,2			
20															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
21															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
22															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
23															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
24															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
25															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
26															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
27															8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 878	49,73	13,81						
28	96,0814	2,1708	0,6596	0,1049	0,1043	0,0011	0,0205	0,0143	0,0116	0,0059	0,6470	0,1786	0,6989	0,5803	8 426	35,28	9,80	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85	-13,2	-17,4	-10,0			
29															8 426	35,28	9,80	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85						
30															8 426	35,28	9,80	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85						
31															8 426	35,28	9,80	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85						
Рівень озонізації відповідає чинним нормативним документам														8 220	34,42	9,56	9 079	38,01	10,56										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.09.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.09.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої 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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	
Маршрут №871			8220	34,42	9,56	9079	38,01	10,56	96,0124	2,2444	0,6715	0,1008	0,0994	0,0011	0,0185	0,0128	0,0110	0,0056	0,6414	0,1809	0,6992
Кіровоградська	ГРС Власівка	56ZOPPOL4044201A	8221	34,42	9,56	9079	38,01	10,56	96,0063	2,2484	0,6731	0,1010	0,0996	0,0011	0,0186	0,0128	0,0111	0,0056	0,6413	0,1811	0,6993
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8221	34,42	9,56	9079	38,01	10,56	96,0106	2,2458	0,6716	0,1009	0,0995	0,0011	0,0185	0,0128	0,0111	0,0056	0,6412	0,1813	0,6992
Полтавська	ГРС Зансілля	56ZOPPOL4044601V	8217	34,40	9,56	9075	38,00	10,55	96,0465	2,2216	0,6635	0,0995	0,0982	0,0011	0,0183	0,0127	0,0109	0,0056	0,6427	0,1794	0,6989
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8220	34,42	9,56	9079	38,01	10,56	96,0066	2,2487	0,6725	0,1010	0,0995	0,0011	0,0186	0,0128	0,0111	0,0056	0,6410	0,1815	0,6993

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.09.2021

дата

Начальник ВХА.Л

Кучерук Н.М.

прізвище

01.09.2021

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №872

Маршрут №872

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

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

по газопроводу "Слєп-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.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу об'єднані на основі компонентного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 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+	оксиди азоту, О2	аргон, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																
														Температура згоріння нижча			Температура 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														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
2														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
3														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
4														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
5	95,5464	2,5867	0,7544	0,1114	0,1074	0,0011	0,0194	0,0134	0,0149	0,0058	0,6270	0,2121	0,7030	0,5836	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88	-13,9	-8,5	-5,1	<0,001	<0,001	Відсутні	
6														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
7														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
8														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
9														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
10														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
11														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88								
12	95,5964	2,5568	0,7445	0,1103	0,1060	0,0010	0,0188	0,0132	0,0098	0,0059	0,6278	0,2095	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-13,0	-8,6	-5,4				
13														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
14														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
15														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
16														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
17														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
18														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
19	95,5941	2,5596	0,7425	0,1101	0,1059	0,0010	0,0188	0,0128	0,0105	0,0058	0,6290	0,2099	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-13,1	-8,4	-5,3				
20														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
21														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
22														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
23														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
24														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
25														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
26														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
27														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
28	95,5931	2,5582	0,7452	0,1104	0,1060	0,0011	0,0189	0,0129	0,0100	0,0060	0,6274	0,2108	0,7025	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-12,4	-8,4	-5,5				
29														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
30														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
31														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88								
Рівень оцінки відповідає чинним нормативним документам														8 222	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60											
Середньозважене значення теплоти згоріння:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.09.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.09.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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	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			8222	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,5807	2,5663	0,7469	0,1106	0,1064	0,0010	0,0190	0,0131	0,0115	0,0058	0,6280	0,2105	0,7026
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR4044301U	8222	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,5807	2,5664	0,7469	0,1106	0,1064	0,0010	0,0190	0,0131	0,0115	0,0058	0,6280	0,2105	0,7026
Кіровоградська	ГРС Павлиш	56ZOPKIR4045201T	8222	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,5808	2,5663	0,7469	0,1106	0,1064	0,0010	0,0190	0,0131	0,0115	0,0058	0,6280	0,2105	0,7026
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR4044401Q	8222	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,5808	2,5663	0,7469	0,1106	0,1064	0,0010	0,0190	0,0131	0,0115	0,0058	0,6280	0,2105	0,7026
Полтавська	ГРС Білецьківка	56ZORPOL4044501Z	8222	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,5807	2,5664	0,7469	0,1106	0,1064	0,0010	0,0190	0,0131	0,0115	0,0058	0,6280	0,2105	0,7026

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище



підпис

01.09.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

01.09.2021

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

передного Лубенським ЛВУМІГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфрємізка-Дисанька-Київ"
Випірювальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського ім.Лубенського ЛВУМІГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. відоме 23.03.2020 р.

Число щепки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси полова (при робочому тиску), °C	Температура точки роси полова (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси поволазів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метанталової етилену, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³																			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6+	окисень, O2	азот, N2	вільна вуглекислота, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/впрямки при 10/25/°C																													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Бомбе вище																		
														ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³															
1														8 066	33,77	9,38	8 928	37,38	10,38	11 075	46,37	12,88																					
2	86,6397	5,6390	1,3480	0,0770	0,1330	0,0024	0,0410	0,0580	0,0740	0,0049	1,2140	4,7690	0,7871	0,6535	8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92	-0,1	2,3	2,4																	
3															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92			0,0007	<0,0002																
4															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92																				
5															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92																				
6															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92																				
7															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92																				
8															8 114	33,97	9,44	8 981	37,60	10,44	11 109	46,51	12,92																				
9	86,9481	5,6780	1,0990	0,0510	0,0780	0,0019	0,0310	0,0500	0,0650	0,0050	1,2670	4,7260	0,7821	0,6493	8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88	-7,0	-3,7	-3,6																	
10															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
11															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
12															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
13															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
14															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
15															8 061	33,75	9,38	8 926	37,37	10,38	11 075	46,37	12,88																				
16	86,6937	5,7510	1,2950	0,0630	0,1000	0,0022	0,0370	0,0530	0,0710	0,0041	1,2520	4,6780	0,7851	0,6519	8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93	-6,4	-3,2	-1,1				відсутні													
17															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
18															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
19															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
20															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
21															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
22															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
23															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
24															8 106	33,94	9,43	8 973	37,57	10,44	11 113	46,53	12,93																				
25	87,1462	5,6170	1,0620	0,0430	0,0680	0,0020	0,0320	0,0520	0,0580	0,0048	1,2370	4,6780	0,7801	0,6477	8 056	33,73	9,37	8 919	37,34	10,37	11 082	46,40	12,89	-4,9	-1,7	-1,3																	
26															8 056	33,73	9,37	8 919	37,34	10,37	11 082	46,40	12,89																				
27															8 056	33,73	9,37	8 919	37,34	10,37	11 082	46,40	12,89																				
28															8 056	33,73	9,37	8 919	37,34	10,37	11 082	46,40	12,89																				
29															8 056	33,73	9,37	8 919	37,34	10,37	11 082	46,40	12,89																				
30	86,9332	5,6460	1,1550	0,0560	0,0910	0,0023	0,0320	0,0520	0,0640	0,0045	1,2540	4,7100	0,7827	0,6495	8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89	-5,0	-1,8	-0,8																	
31															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89																				
Рівень адоритації відповідає нормативним документам													Середньозважені значення теплоти згорання:			8 085	33,85	9,40	8 950	37,35	10,41																						



Начальник Лубенського ЛВУМІГ: Дорощенко С.В. (підпис)
Завісуюч ВХАЛ: Александров І.А. (підпис)

01.09.2021
01.09.2021

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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоті згоріння			Середньозважене значення вищої теплоті 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, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглекислий газ, СО2	вуглекислий газ, СО2
Маршрут №54			8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	86,8501	5,6729	1,2025	0,0589	0,0955	0,0021	0,0350	0,0530	0,0670	0,0047	1,2458	4,7114	0,7836
Полтавська	ГРС Вергуни	56ZOPPO14071601S	8086	33,86	9,40	8952	37,48	10,41	86,8346	5,6777	1,2100	0,0595	0,0963	0,0021	0,0352	0,0531	0,0675	0,0047	1,2476	4,7125	0,7838
Полтавська	ГРС Войничка	56ZOPPO14071801K	8083	33,84	9,40	8948	37,47	10,41	86,8644	5,6712	1,1963	0,0580	0,0939	0,0021	0,0349	0,0530	0,0666	0,0047	1,2452	4,7095	0,7835
Полтавська	ГРС Новачиха	56ZOPPO14077901B	8086	33,86	9,40	8952	37,48	10,41	86,8335	5,6782	1,2111	0,0596	0,0966	0,0022	0,0352	0,0531	0,0675	0,0047	1,2474	4,7111	0,7836
Полтавська	ГРС Орбіяка	56ZOPPO14073001S	8086	33,85	9,40	8951	37,48	10,41	86,8372	5,6779	1,2088	0,0593	0,0961	0,0021	0,0352	0,0530	0,0674	0,0047	1,2476	4,7106	0,7838
Полтавська	ГРС Петрацібака	56ZOPPO14073101I	8086	33,86	9,40	8952	37,48	10,41	86,8327	5,6787	1,2110	0,0595	0,0964	0,0021	0,0352	0,0531	0,0675	0,0046	1,2473	4,7107	0,7838
Полтавська	ГРС Ромодан	56ZOPPO14073201Y	8086	33,86	9,40	8952	37,48	10,41	86,8341	5,6796	1,2098	0,0594	0,0961	0,0021	0,0352	0,0530	0,0675	0,0046	1,2480	4,7104	0,7836
Полтавська	ГРС Семенівка	56ZOPPO14073401A	8084	33,86	9,40	8949	37,47	10,41	86,8576	5,6728	1,1988	0,0584	0,0946	0,0022	0,0348	0,0529	0,0667	0,0046	1,2476	4,7089	0,7835
Полтавська	ГРС Стайки	56ZOPPO14073401Q	8086	33,86	9,40	8952	37,48	10,41	86,8346	5,6778	1,2101	0,0595	0,0965	0,0021	0,0352	0,0531	0,0675	0,0047	1,2476	4,7113	0,7838
Полтавська	ГРС Хорол	56ZOPPO14071301B	8084	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	86,8455	5,6722	1,2044	0,0593	0,0963	0,0021	0,0351	0,0531	0,0672	0,0047	1,2471	4,7131	0,7837

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.09.2021

Завідуючий ВХАД

Александров Н.А.

01.09.2021

