

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз", ПП "Будінвест центр", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Дисанька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 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), °С	Температура точки роси вологи (P = 4,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглекислоти, °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	нео-пентан, нео-С5	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															8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27								
2															8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27								
3															8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27								
4															8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27								
5															8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27								
6	93,5999	2,6095	0,3167	0,0464	0,0573	0,0076	0,0246	0,0148	0,0472	0,0033	0,1185	3,1542	0,7290	0,6052	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21	-13,4	-12,9	-9,4					
7															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
8															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
9															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
10															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
11															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
12															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
13															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
14	93,6057	2,6016	0,3143	0,0462	0,0568	0,0076	0,0247	0,0144	0,0474	0,0049	0,1219	3,1545	0,7289	0,6052	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21	-13,5	-12,0	-9,1					
15															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
16															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
17															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
18															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
19															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
20	93,5771	2,6224	0,3173	0,0466	0,0574	0,0076	0,0248	0,0145	0,0450	0,0020	0,1178	3,1675	0,7291	0,6054	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21	-13,3	-11,9	-8,6					
21															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
22															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
23															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
24															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
25															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
26															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
27	93,5884	2,6174	0,3171	0,0464	0,0574	0,0075	0,0248	0,0146	0,0442	0,0043	0,1174	3,1605	0,7290	0,6053	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21	-14,3	-12,7	-8,3	<0,001	<0,001	вісутні		
28															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
29															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
30															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
31															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
Рівень озонізації відповідає чинним нормативним документам														7 982			33,42	9,28	8 848	37,04	10,29										
Середньозважене значення теплотн згорання:																															

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.
прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.
прізвище



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №861			8848	37,04	10,29
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	8844	37,03	10,29
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOL4044901J	8845	37,03	10,29
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	8845	37,03	10,29
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	8843	37,02	10,28
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	8846	37,04	10,29
Полтавська	Бугаївка ДКК	56ZOPPOL40461014	8845	37,03	10,29
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	8846	37,04	10,29
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	8848	37,04	10,29
Полтавська	Голещина ДКК	56ZOPPOL4046501P	8844	37,03	10,29
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	8848	37,04	10,29
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	8844	37,03	10,29
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	8845	37,03	10,29
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	8847	37,04	10,29
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOL4047301S	8847	37,04	10,29
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	8846	37,03	10,29
Полтавська	Погреби ДКК	56ZOPPOL4045901E	8845	37,03	10,29
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	8844	37,03	10,29
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	8844	37,03	10,29
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	8844	37,03	10,29
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	8850	37,05	10,29

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.06.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.06.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

Маршрут №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Саль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 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 = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси пуглеводні, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	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															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
2															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
3															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
4															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
5															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
6	95,5028	2,5551	0,8264	0,1274	0,1237	0,0013	0,0230	0,0160	0,0128	0,0055	0,5966	0,2094	0,7041	0,5846	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89	-17,6	-21,6	-12,2				
7															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
8															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
9															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
10															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
11															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89							
14	95,5849	2,4913	0,7949	0,1220	0,1182	0,0013	0,0216	0,0150	0,0115	0,0028	0,6348	0,2017	0,7031	0,5838	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88	-17,7	-21,6	-12,4	<0,001	<0,001	вісутні	
15															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88							
16															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88							
17															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88							
18															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88							
19															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 935	49,97	13,88							
20	95,2960	2,6978	0,8672	0,1317	0,1275	0,0013	0,0232	0,0164	0,0124	0,0046	0,6105	0,2114	0,7056	0,5859	8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90	-17,6	-21,5	-12,4				
21															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
22															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
23															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
24															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
25															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
26															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90							
27	95,2334	2,7387	0,8976	0,1384	0,1339	0,0013	0,0246	0,0171	0,0126	0,0025	0,5986	0,2013	0,7063	0,5864	8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91	-17,4	-21,2	-15,6				
28															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91							
29															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91							
30															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91							
31															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук В.М.

прізвище



01.06.2020

дата

01.06.2020

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			9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	56ZOPKIR4044301U	9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Власівка ЄККР	56ZOPPOL4044201A	9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	9141	38,27	10,63
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	56ZOPKIR4045201T	9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	56ZOPKIR4044401Q	9140	38,27	10,63
Полтавська	Білецьківка ЄККР	56ZOPPOL4044501Z	9140	38,27	10,63
Полтавська	Запсілля ЄККР	56ZOPPOL4044601V	9140	38,27	10,63
Полтавська	Хорішки ЄККР	56ZOPPOL4044701R	9140	38,27	10,63

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз" по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ", "Єлесь-Дніська-Київ" Випробувальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського п/м Лубенського ЛВУМГ Сертифікат № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа							Температура топки розігнаної (при робочому тиску), °С	Температура топки розігнаної (P=1,02 МПа), °С	Температура топки розігнаної (у слововиді), °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація пропану, г/м³	Маса несконденсованих компонентів, г/м³										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	азот, N2	кисень, O2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина етилену	Температура вимірювання/вирини при 20/25°С																					
														Температура ігорання нижча			Температура ігорання 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	8 813	36,90	10,25	10 975	45,95	12,76													
2														7 961	33,33	9,26	8 813	36,90	10,25	10 975	45,95	12,76													
3														7 961	33,33	9,26	8 813	36,90	10,25	10 975	45,95	12,76													
4														7 961	33,33	9,26	8 813	36,90	10,25	10 975	45,95	12,76													
5	87,2350	5,3080	0,9720	0,0680	0,1090	0,0020	0,0240	0,0220	0,0240	0,0050	1,1560	5,0840	0,7807	0,6482	7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78	-5,5	-3,5	-1,6	0,0033	<0,0002							
6														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
7														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
8														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
9														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
10														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
11														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
12														7 989	33,45	9,29	8 847	37,04	10,29	10 987	46,00	12,78													
13	86,7426	5,2930	1,0950	0,0840	0,1240	0,0023	0,0280	0,0220	0,0250	0,0061	1,3130	5,2650	0,7858	0,6524	7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73	-10,4	-8,5	-7,8									
14														7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73													
15														7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73													
16														7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73													
17														7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73													
18														7 985	33,43	9,29	8 842	37,02	10,28	10 946	45,83	12,73													
19	87,3578	5,2240	0,8830	0,0640	0,0920	0,0022	0,0220	0,0180	0,0220	0,0060	1,1780	5,1310	0,7794	0,6471	7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75	-9,8	-8,1	-6,0									
20														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
21														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
22														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
23														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
24														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
25														7 963	33,34	9,26	8 818	36,92	10,26	10 963	45,90	12,75													
26	87,2561	5,4030	0,8360	0,0600	0,0880	0,0020	0,0210	0,0170	0,0200	0,0069	1,1560	5,1340	0,7796	0,6473	7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75	-13,2	-11,2	-11,3			віснуті						
27														7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75													
28														7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75													
29														7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75													
30														7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75													
31														7 968	33,36	9,27	8 823	36,94	10,26	10 965	45,91	12,75													
Рівень ідентифікації відповідно до встановлених нормативним документом												Середньозважене значення температури ігорання:							7 975	33,39	9,27	8 831	36,97	10,27											

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Доронченко С.В.

01.06.2020

Заступник ВХАЛ

Александров Н.А.

01.06.2020



