

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843

Маршрут №843

за період з 07:00 01.06.2022р. по 07:00 29.06.2022р.

передано Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято АТ "Черкасигаз", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Союз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Олександрівського и/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0067/20 від 18.12.20 р. чинний до 18.12.2025 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), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація ефіранолю, 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	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														8 326	34,86	9,68	9 227	38,63	10,73	11 988	50,19	13,94									
2														8 326	34,86	9,68	9 227	38,63	10,73	11 988	50,19	13,94									
3														8 326	34,86	9,68	9 227	38,63	10,73	11 988	50,19	13,94									
4														8 326	34,86	9,68	9 227	38,63	10,73	11 988	50,19	13,94									
5														8 326	34,86	9,68	9 227	38,63	10,73	11 988	50,19	13,94									
6	94,0934	3,4427	1,1070	0,1927	0,1923	0,0038	0,0487	0,0028	0,0063	0,0071	0,5877	0,3155	0,7163	0,5947	8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96	-14,4	-17,2	-13,1					
7															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
8															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
9															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
10															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
11															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
12															8 352	34,97	9,71	9 255	38,75	10,76	12 001	50,25	13,96								
13	93,7630	3,6897	1,1562	0,1982	0,1958	0,0005	0,0510	0,0029	0,0031	0,0076	0,5879	0,3441	0,7187	0,5967	8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97	-14,4	-17,3	-13,2					
14															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
15															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
16															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
17															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
18															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
19															8 371	35,05	9,74	9 276	38,84	10,79	12 008	50,27	13,97								
20	93,9840	3,5082	1,1368	0,2035	0,2006	0,0003	0,0519	0,0030	0,0034	0,0078	0,5902	0,3103	0,7173	0,5955	8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96	-14,4	-17,3	-13,1					
21															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
22															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
23															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
24															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
25															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
26															8 362	35,01	9,73	9 266	38,80	10,78	12 008	50,27	13,96								
27	93,7596	3,6343	1,1851	0,2103	0,2112	0,0007	0,0617	0,0034	0,0055	0,0078	0,6011	0,3193	0,7193	0,5972	8 381	35,09	9,75	9 286	38,88	10,80	12 016	50,31	13,97	-14,7	-17,5	-10,5					
28															8 381	35,09	9,75	9 286	38,88	10,80	12 016	50,31	13,97								
29																															
30																															
31																															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 355	34,98	9,72	9 258	38,76	10,77											

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №843

Область	ГРС, прями 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+	місень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №843			8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0392	3,4888	1,1127	0,1944	0,1921	0,0018	0,0501	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3174	0,7166	
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8355	34,98	9,72	9259	38,76	10,77	94,0311	3,4940	1,1146	0,1948	0,1925	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3177	0,7167	
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8354	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0406	3,4895	1,1115	0,1941	0,1917	0,0016	0,0502	0,0028	0,0041	0,0073	0,5891	0,3174	0,7166	
Кіровоградська	ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С	56ZOPKIR20022028	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
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8358	34,99	9,72	9262	38,78	10,77	93,9811	3,5293	1,1227	0,1951	0,1932	0,0019	0,0501	0,0028	0,0044	0,0073	0,5884	0,3236	0,7171	
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0343	3,4921	1,1137	0,1946	0,1923	0,0017	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3177	0,7167	
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8356	34,99	9,72	9260	38,77	10,77	94,0212	3,5003	1,1169	0,1956	0,1931	0,0014	0,0505	0,0029	0,0040	0,0074	0,5892	0,3176	0,7168	
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0382	3,4896	1,1129	0,1945	0,1922	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3174	0,7167	
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8355	34,98	9,72	9259	38,76	10,77	94,0292	3,4953	1,1150	0,1949	0,1926	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3179	0,7167	
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0370	3,4900	1,1135	0,1948	0,1924	0,0016	0,0503	0,0028	0,0042	0,0073	0,5891	0,3170	0,7167	
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8354	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0402	3,4884	1,1124	0,1943	0,1920	0,0018	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3173	0,7166	
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0354	3,4913	1,1136	0,1946	0,1923	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3175	0,7167	
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0355	3,4911	1,1137	0,1946	0,1924	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3174	0,7167	
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківавтогаз") С	56ZOPCHR40596037	8355	34,98	9,72	9259	38,76	10,77	94,0299	3,4952	1,1145	0,1946	0,1924	0,0018	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5889	0,3182	0,7167	
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	94,0663	3,4708	1,1072	0,1932	0,1911	0,0021	0,0499	0,0028	0,0045	0,0072	0,5889	0,3160	0,7164	
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0372	3,4904	1,1130	0,1944	0,1921	0,0017	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3176	0,7167	
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8366	35,03	9,73	9270	38,81	10,78	93,8855	3,5891	1,1455	0,2011	0,1985	0,0004	0,0515	0,0030	0,0033	0,0077	0,5892	0,3254	0,7179	
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0350	3,4916	1,1136	0,1946	0,1923	0,0017	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3176	0,7167	
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0365	3,4905	1,1134	0,1945	0,1923	0,0017	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3175	0,7167	
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0348	3,4914	1,1140	0,1948	0,1925	0,0017	0,0503	0,0028	0,0042	0,0073	0,5891	0,3172	0,7167	
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0381	3,4898	1,1129	0,1945	0,1922	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3174	0,7167	
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8355	34,98	9,72	9259	38,76	10,77	94,0305	3,4948	1,1143	0,1945	0,1923	0,0018	0,0501	0,0028	0,0043	0,0073	0,5889	0,3183	0,7167	
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0385	3,4894	1,1128	0,1944	0,1921	0,0017	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3174	0,7167	
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0336	3,4926	1,1139	0,1946	0,1923	0,0017	0,0502	0,0028	0,0042	0,0073	0,5890	0,3177	0,7167	
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8355	34,98	9,72	9258	38,76	10,77	94,0358	3,4913	1,1133	0,1944	0,1922	0,0018	0,0502	0,0028	0,0043	0,0073	0,5890	0,3177	0,7167	
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8355	34,98	9,72	9259	38,77	10,77	94,0289	3,4951	1,1153	0,1951	0,1927	0,0016	0,0503	0,0029	0,0042	0,0073	0,5891	0,3175	0,7167	

