

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843
за період з 07:00 01.10.2022р. по 07:00 11.10.2022р.

Маршрут №843

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Олександрівського п/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=392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, нео-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
														ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³							кВт·год/м ³		
1														8 386	35.11	9.75	9 291	38.90	10.81	12 024	50.34	13.98								
2														8 386	35.11	9.75	9 291	38.90	10.81	12 024	50.34	13.98								
3	93.9746	3.6424	1.0903	0.1721	0.1693	0.0015	0.0320	0.0238	0.0138	0.0130	0.5631	0.3041	0.7166	0.5949	8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96	-15.4	-17.8	-13.6				
4															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
5															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
6															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
7															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
8															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
9															8 360	35.00	9.72	9 258	38.76	10.77	12 004	50.26	13.96							
10	94.4663	3.3784	0.9305	0.1524	0.1475	0.0017	0.0288	0.0209	0.0139	0.0076	0.5519	0.3001	0.7121	0.5913	8 314	34.81	9.67	9 212	38.57	10.71	11 981	50.16	13.93	-14.9	-17.4	-13.3				
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 364	35.02	9.73	9 264	38.79	10.77											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

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			8364	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9246	3.6630	1.1074	0.1775	0.1748	0.0013	0.0368	0.0200	0.0121	0.0115	0.5638	0.3072	0.7171
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8362	35.01	9.73	9261	38.77	10.77	93.9495	3.6527	1.0988	0.1748	0.1721	0.0014	0.0344	0.0219	0.0129	0.0123	0.5634	0.3056	0.7169
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8366	35.03	9.73	9265	38.79	10.78	93.9106	3.6687	1.1121	0.1790	0.1764	0.0013	0.0382	0.0190	0.0116	0.0111	0.5640	0.3080	0.7172
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
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9231	3.6636	1.1079	0.1776	0.1750	0.0013	0.0370	0.0199	0.0120	0.0115	0.5638	0.3073	0.7171
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8364	35.02	9.73	9264	38.78	10.77	93.9265	3.6622	1.1067	0.1773	0.1746	0.0013	0.0366	0.0202	0.0122	0.0116	0.5638	0.3071	0.7171
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9330	3.6595	1.1045	0.1766	0.1739	0.0014	0.0360	0.0207	0.0124	0.0118	0.5637	0.3067	0.7170
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8363	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9343	3.6590	1.1040	0.1764	0.1737	0.0014	0.0359	0.0208	0.0124	0.0118	0.5637	0.3066	0.7170
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8364	35.02	9.73	9264	38.78	10.77	93.9265	3.6622	1.1067	0.1773	0.1746	0.0013	0.0366	0.0202	0.0122	0.0116	0.5638	0.3071	0.7171
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9288	3.6613	1.1059	0.1770	0.1744	0.0014	0.0364	0.0204	0.0122	0.0117	0.5637	0.3069	0.7171
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8366	35.03	9.73	9266	38.80	10.78	93.9046	3.6712	1.1142	0.1796	0.1770	0.0013	0.0387	0.0185	0.0114	0.0110	0.5641	0.3084	0.7173
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9267	3.6621	1.1066	0.1773	0.1746	0.0013	0.0366	0.0202	0.0122	0.0116	0.5638	0.3070	0.7171
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9276	3.6617	1.1063	0.1772	0.1745	0.0013	0.0365	0.0203	0.0122	0.0116	0.5637	0.3070	0.7171
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгазтранс") С	56ZOPCHR40596037	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
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9224	3.6639	1.1081	0.1777	0.1751	0.0013	0.0370	0.0199	0.0120	0.0115	0.5638	0.3073	0.7171
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8364	35.02	9.73	9264	38.78	10.77	93.9256	3.6625	1.1070	0.1774	0.1747	0.0013	0.0367	0.0201	0.0121	0.0116	0.5638	0.3071	0.7171
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	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
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9213	3.6643	1.1085	0.1778	0.1752	0.0013	0.0371	0.0198	0.0120	0.0115	0.5638	0.3074	0.7171
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8364	35.02	9.73	9264	38.78	10.77	93.9259	3.6624	1.1069	0.1773	0.1747	0.0013	0.0367	0.0201	0.0121	0.0116	0.5638	0.3071	0.7171
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9223	3.6639	1.1081	0.1777	0.1751	0.0013	0.0370	0.0199	0.0120	0.0115	0.5638	0.3073	0.7171
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9227	3.6637	1.1080	0.1777	0.1750	0.0013	0.0370	0.0199	0.0120	0.0115	0.5638	0.3073	0.7171
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9277	3.6617	1.1063	0.1771	0.1745	0.0013	0.0365	0.0203	0.0122	0.0116	0.5637	0.3070	0.7171
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8364	35.02	9.73	9263	38.78	10.77	93.9274	3.6618	1.1064	0.1772	0.1745	0.0013	0.0365	0.0203	0.0122	0.0116	0.5638	0.3070	0.7171
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8363	35.02	9.73	9262	38.78	10.77	93.9358	3.6584	1.1035	0.1763	0.1736	0.0014	0.0357	0.0209	0.0125	0.0119	0.5636	0.3065	0.7170
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9191	3.6652	1.1092	0.1781	0.1754	0.0013	0.0373	0.0196	0.0119	0.0114	0.5639	0.3075	0.7172
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8365	35.02	9.73	9264	38.79	10.77	93.9227	3.6637	1.1080	0.1777	0.1750	0.0013	0.0370	0.0199	0.0120	0.0115	0.5638	0.3073	0.7171