

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843

Маршрут №843

за період з 07:00 01.09.2021р. по 07:00 10.09.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПАТ "Черкаскгаз", 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 етилену, 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, іо-С5	іо-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	96.0596	2.1641	0.6565	0.1003	0.0968	0.0039	0.0338	0.0178	0.0019	0.0070	0.6797	0.1786	0.6989	0.5803	8 183	34.26	9.52	9 074	37.99	10.55	11 912	49.87	13.85	-14.8	-17.5	-14.0					
2	96.0028	2.1909	0.6642	0.1039	0.0999	0.0073	0.0354	0.0190	0.0029	0.0071	0.6836	0.1830	0.6996	0.5808	8 188	34.28	9.52	9 080	38.02	10.56	11 914	49.88	13.86	-13.9	-17.3	-13.3					
3	95.9574	2.2145	0.6710	0.1050	0.1014	0.0060	0.0366	0.0189	0.0019	0.0076	0.6922	0.1875	0.6999	0.5811	8 190	34.29	9.53	9 081	38.02	10.56	11 914	49.88	13.86	-14.0	-17.4	-13.8					
4															8 190	34.29	9.53	9 081	38.02	10.56	11 914	49.88	13.86								
5															8 190	34.29	9.53	9 081	38.02	10.56	11 914	49.88	13.86								
6	95.6507	2.4274	0.7078	0.1070	0.1046	0.0037	0.0328	0.0180	0.0025	0.0061	0.7242	0.2152	0.7020	0.5828	8 202	34.34	9.54	9 095	38.08	10.58	11 913	49.88	13.85	-13.4	-16.7	-13.0					
7	95.6628	2.4354	0.7235	0.1109	0.1070	0.0044	0.0344	0.0194	0.0036	0.0070	0.6869	0.2047	0.7021	0.5830	8 211	34.38	9.55	9 104	38.12	10.59	11 924	49.92	13.87	-14.6	-17.7	-13.7					
8	95.5621	2.5041	0.7396	0.1115	0.1082	0.0065	0.0337	0.0190	0.0029	0.0066	0.6949	0.2109	0.7029	0.5836	8 216	34.40	9.56	9 110	38.14	10.59	11 925	49.93	13.87	-14.8	-17.9	-13.9					
9	95.5649	2.5229	0.7482	0.1130	0.1086	0.0047	0.0336	0.0193	0.0020	0.0087	0.6648	0.2113	0.7029	0.5836	8 221	34.42	9.56	9 115	38.16	10.60	11 931	49.95	13.88	-13.9	-17.4	-13.4	<0.001	<0.001	Відсутні		
10																															
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												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 199	34.33	9.54	9 091	38.06	10.57											

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 09.09.2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20, чинний до 21.12.2025р.

				Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									
				Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С								
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂		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
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,6717	0,1836	0,7000	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 914	49,88	13,86
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6491	0,2078	0,7031	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 930	49,95	13,88