

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 08.06. 2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Золотоніський промисловий майданчик

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									
Маршрут №	Назва газопроводу	азот, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С								
					Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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"	0,6060	0,2334	0,7047	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,62	11 942	50,00	13,89
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6042	0,2342	0,7048	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843

Маршрут №843

за період з 07:00 01.06.2021р. по 07:00 09.06.2021р.

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 етанола, 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	диоксид 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	95.2593	2.7447	0.8085	0.1234	0.1169	0.0025	0.0352	0.0191	0.0034	0.0080	0.6457	0.2333	0.7054	0.5857	8 246	34.52	9.59	9 141	38.27	10.63	11 944	50.01	13.89	-13.6	-17.2	-13.8				
2	95.2671	2.7482	0.8061	0.1213	0.1144	0.0034	0.0344	0.0183	0.0015	0.0078	0.6426	0.2349	0.7053	0.5856	8 244	34.52	9.59	9 139	38.27	10.63	11 943	50.01	13.89	-13.9	-17.4	-13.6				
3	95.3084	2.7207	0.7985	0.1199	0.1131	0.0017	0.0354	0.0179	0.0016	0.0074	0.6416	0.2338	0.7049	0.5853	8 241	34.50	9.58	9 136	38.25	10.63	11 942	50.00	13.89	-14.9	-18.3	-14.1				
4	95.1972	2.7798	0.8228	0.1232	0.1154	0.0127	0.0387	0.0201	0.0031	0.0076	0.6358	0.2436	0.7062	0.5863	8 253	34.55	9.60	9 149	38.30	10.64	11 948	50.02	13.90	-14.9	-18.2	-14.1				
5															8 253	34.55	9.60	9 149	38.30	10.64	11 948	50.02	13.90							
6															8 253	34.55	9.60	9 149	38.30	10.64	11 948	50.02	13.90							
7	95.3248	2.6773	0.7823	0.1154	0.1097	0.0133	0.0389	0.0192	0.0017	0.0091	0.6706	0.2377	0.7049	0.5853	8 236	34.48	9.58	9 131	38.23	10.62	11 935	49.97	13.88	-15.2	-18.6	-14.7				
8	95.3604	2.6873	0.7760	0.1153	0.1081	0.0072	0.0326	0.0171	0.0013	0.0089	0.6506	0.2352	0.7044	0.5849	8 233	34.47	9.58	9 128	38.22	10.62	11 936	49.97	13.88	-14.5	-17.9	-13.9				
9																														
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														8 246	34.52	9.59	9 142	38.27	10.63											
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 246	34.52	9.59	9 142	38.27	10.63											