

Золотоніський промисловий
майданчик
Золотоніське ЛВУМГ
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 18.04.2022 р.

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, N2	діоксид вуглецю, CO2		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
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,6309	0,2257	0,7031	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 928	49,94	13,87
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6292	0,2163	0,7016	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843
за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 19.04.2022р.

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/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, ісоС5	н-пентан, нС5	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														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
2														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
3														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
4	95,2738	2,7206	0,8090	0,1330	0,1297	0,0027	0,0335	0,0019	0,0049	0,0069	0,6410	0,2430	0,7054	0,5857	8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89	-15,1	-17,1	-13,0			
5														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
6														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
7														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
8														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
9														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
10														8 244	34,51	9,59	9 139	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89							
11	95,1799	2,6963	0,7557	0,1184	0,1161	0,0022	0,0301	0,0016	0,0029	0,0053	0,8540	0,2375	0,7050	0,5853	8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84	-15,4	-17,7	-13,6			
12														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
13														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
14														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
15														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
16														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
17														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 901	49,83	13,84							
18	95,4295	2,6035	0,7357	0,1177	0,1140	0,0005	0,0319	0,0017	0,0015	0,0065	0,7190	0,2385	0,7034	0,5840	8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 916	49,89	13,86	-14,2	-17,4	-14,0			
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 230	34,46	9,57	9 125	38,20	10,61									