ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

МАРШРУТ №812

за період з 01.07.2024 по 31.07.2024

передано ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ Уманьгаз,ТОВ "Газорозподільні мережі України"(Черкаська філія, Кропивницька філія, Вінницька філія, Миколаївська філія;ТОВ "Газовик"; ВРТП"Укргазенергосервіс"; ПОСП"Уманський тепличний комбінат" "СОЮЗ"

ВХАЛ Гайсинського ПМ Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей від 09.12.2020 № РЯ 0063/20 чинне до 09.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
																	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
	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+	Кисень, О2	Азот, N2	Діоксид вуглецю,СО2	Гелій, He	Водень, H2	Густина абсолютна., кг/м3 при 20 С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3	Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м3	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м3	Маса механічних домішок, г/м3
01	92,7613	4,5080	1,3394	0,2008	0,1961	0,0020	0,0337	0,0241	0,0211	0,0031	0,4851	0,4253			0,7268	0,6034	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01	-20,3	-12,7			
02																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
03																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
04																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
05																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
06																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
07																	8 455	35,40	9,83	9 360	39,19	10,89	12 050	50,45	14,01					
08	94,7145	2,6800	1,0420	0,1740	0,1630	0,0033	0,0390	0,0280	0,0320	0,0062	0,7840	0,3300			0,7125	0,5916	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87	-20,0	-12,5			
09																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
10																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
11																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
12																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
13																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
14																	8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 928	49,94	13,87					
15	92,4438	3,9563	0,8841	0,1187	0,1781	0,0052	0,0511	0,0409	0,0550	0,0024	1,4634	0,8010			0,7260	0,6041	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68	-20,4	-13,0			
16																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
17																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
18																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
19																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
20																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
21																	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 766	49,26	13,68					
22	92,7602	3,9472	0,9510	0,1350	0,1806	0,0045	0,0480	0,0381	0,0478	0,0023	1,3193	0,5651			0,7248	0,6018	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77	-20,2	-12,8	< 0,00100	< 0,00100	< 0,0005
23																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
24																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
25																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
26																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
27																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
28																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
29																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
30																	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 842	49,58	13,77					
31	92,6004	3,9840	0,9624	0,1379	0,1900	0,0049	0,0527	0,0426	0,0571	0,0032	1,3746	0,5902			0,7264	0,6031	8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 835	49,55	13,76	-16,8	-11,2			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																	8 325	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72								
Середньозважене значення теплоти згоряння:																														