ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ МАРШРУТ №812

за період з 01.11.2024 по 30.11.2024

передано ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське 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 Подільського 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									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
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	Метан, С1	Етан, С2	Пропан, С3	Ізо-бутан, і-С4	Н-бутан, n-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					
01																	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 751	49,20	13,67					
02																	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 751	49,20	13,67					
03																	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 751	49,20	13,67					
04																	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 751	49,20	13,67					
05																	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 751	49,20	13,67					
06	94,3227	3,3513	1,0614	0,1665	0,1649	0,0018	0,0292	0,0211	0,0189	0,0044	0,5551	0,3027			0,7143	0,5930	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95	-20,2	-12,9			
07																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
08																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
09																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
10																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
11																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
12																	8 336	34,90	9,69	9 234	38,66	10,74	11 992	50,21	13,95					
13	94,4586	3,2858	1,0177	0,1606	0,1577	0,0018	0,0276	0,0199	0,0185	0,0039	0,5439	0,3040			0,7130	0,5920	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94	-18,2	-12,4			
14																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
15																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
16																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
17																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
18																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
19																	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94					
20	94,5719	3,1962	1,0096	0,1527	0,1490	0,0017	0,0246	0,0172	0,0139	0,0041	0,5710	0,2881			0,7118	0,5910	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93	-19,0	-13,2	< 0,00100	< 0,00100	< 0,0005
21																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93					
22																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93					
23																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93					
24																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93					
25																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 978	50,15	13,93					
26	94,5505	3,1969	1,0130	0,1541	0,1514	0,0016	0,0253	0,0180	0,0126	0,0047	0,5814	0,2905			0,7120	0,5911	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 976	50,14	13,93	-18,7	-12,8			
27																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 976	50,14	13,93					
28																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 976	50,14	13,93					
29																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 976	50,14	13,93					
30																	8 312	34,80	9,67	9 208	38,55	10,71	11 976	50,14	13,93					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																	8 313	34,81	9,67	9 209	38,55	10,71								
															Середньозважене значення теплоти згоряння:															