

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

Маршрут № 236

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Західне ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "НГХП "Сірка", ТОВ "Нафтогаз Тепло"

Г-д "Пукеничі-Комарно" Ду 700, відвід г-ду "Більче-Волиця-Іващевичі-Долина-III" до ГРС Новий Розділ

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Комарнівський ПМ) / свідоцтво про технічну компетентність № ІФ 238 чинне до 01.01.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волого (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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	93.3508	3.0634	0.8332	0.1146	0.1567	0.0021	0.0461	0.0358	0.0529	0.0030	1.2212	1.1202			0.7234	0.6006	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60	-8.5	-6.8			
2																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
3																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
4																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
5																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
6																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
7																	8179	34.25	9.51	9062	37.94	10.54	11693	48.95	13.60					
8	92.6161	5.3355	0.5385	0.0546	0.0728	0.0002	0.0161	0.0136	0.0220	0.0026	0.5920	0.7359			0.7210	0.5986	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85	-8.9	-12.5			
9																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
10																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
11																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
12																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
13																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
14																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
15																	8317	34.82	9.67	9212	38.57	10.71	11906	49.85	13.85					
16	93.2102	4.5231	0.7167	0.0782	0.1003	0.0005	0.0171	0.0146	0.0074	0.0032	0.4840	0.8447			0.7196	0.5974	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82	-10.2	-11.9	<0.00010	<0.00020	<0.0005
17																	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82					
18																	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82					
19																	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82					
20																	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82					
21																	8293	34.72	9.65	9187	38.46	10.68	11886	49.76	13.82					
22	94.4301	3.6093	0.5950	0.0651	0.0831	0.0002	0.0174	0.0109	0.0059	0.0018	0.4497	0.7315			0.7106	0.5900	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80	-8.2	-8.7			
23																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
24																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
25																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
26																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
27																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
28																	8226	34.44	9.57	9115	38.16	10.60	11867	49.68	13.80					
29	94.3111	3.6920	0.5997	0.0662	0.0815	0.0017	0.0172	0.0113	0.0085	0.0012	0.4558	0.7537			0.7115	0.5908	8231	34.46	9.57	9120	38.18	10.61	11866	49.68	13.80	-8.8	-7.2			
30																	8231	34.46	9.57	9120	38.18	10.61	11866	49.68	13.80					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння																	

Хімік II категорії

Наталія МИСЬКО

прізвище

Начальник промислового майданчика

Юрій ЛЕНЕЦЬ

прізвище

01.05.2025

дата

01.05.2025

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	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, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №236			8259	34.58	9.61	9149	38.31	10.64	92.9795	4.3350	0.6765	0.0812	0.1094	0.0010	0.0282	0.0225	0.0326	0.0028	0.8298	0.9015	0.7218
Львівська	ДГХП Сірка (ГРС Новий Розділ)	56ZOPLVI4112102Y	8251	34.55	9.60	9141	38.27	10.63	93.2469	4.1774	0.6645	0.0790	0.1055	0.0010	0.0266	0.0208	0.0285	0.0026	0.7709	0.8763	0.7198
Львівська	ГРС Н. Розділ ВОГ№2	56ZOPLVI4112111X	8259	34.58	9.61	9149	38.31	10.64	92.9777	4.3361	0.6766	0.0812	0.1094	0.0010	0.0282	0.0226	0.0326	0.0028	0.8302	0.9016	0.7218

Хімік II категорії

Наталія МИСЬКО

підпис

01.05.2025

дата

Начальник промислового майданчика

Юрій ЛЕНЕЦЬ

підпис

01.05.2025

дата

